

Catálogo 2021

Redefine tus techos y paredes acústicos.



Sounds Beautiful

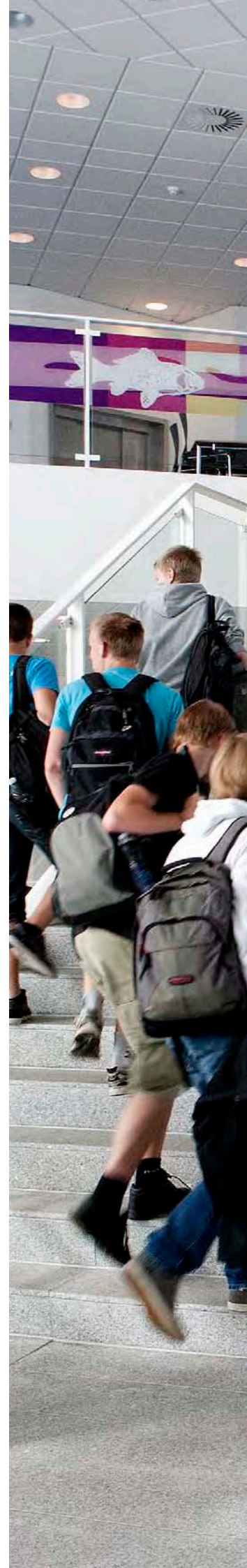


Creando un mundo que suena bien para todos

En las últimas décadas, el creciente enfoque en el bienestar de los usuarios ha cambiado la tendencia tanto en el diseño de edificios modernos como en la percepción de cómo éste afecta a todos los aspectos de la experiencia humana: cómo nos curamos, cómo aprendemos, cómo trabajamos incluso cómo disfrutamos de nuestros momentos de ocio. Muchas organizaciones actualmente están utilizando estos conocimientos para emprender renovaciones muy necesarias con el fin de crear espacios más amables para las personas.

En este contexto, los arquitectos, constructores, gerentes y jefes de mantenimiento deben analizar más profundamente cómo afecta el entorno constructivo a nuestra forma de sentirnos y comportarnos. Y esto ha abierto un diálogo centrado en el individuo, con una pregunta clave: "¿Cómo nos aseguramos de diseñar interiores que permitan que las personas se sientan relajadas y cómodas, para que puedan concentrarse, crear y disfrutar más de la vida?"

Rockfon es una parte importante de esta conversación y está impulsando nuestro enfoque en el bienestar humano. Es la razón por la que ponemos a las personas en el centro de todo lo que hacemos.



El impacto del exceso de ruido

La evidencia es clara. Desde los centros comerciales hasta los hospitales, desde las fábricas hasta las escuelas y oficinas, el ruido es una gran molestia para el trabajo y la concentración. Las investigaciones demuestran que alrededor de 7 de cada 10 empleados están descontentos con la acústica en su lugar de trabajo y que cada distracción implica la pérdida de concentración durante 10 -15 minutos.

El ruido no es solo la causa principal de una menor productividad y un mayor absentismo laboral. En las escuelas en las que los niños no pueden escuchar o no comprenden lo que su maestro les dice, se encuentran en una seria desventaja de aprendizaje. El ruido también puede poner en peligro la vida. En las fábricas ruidosas, los trabajadores tienen el riesgo de no escuchar los vehículos que se acercan. En hospitales con un gran volumen de trabajo, las instrucciones médicas se pueden entender mal. Además, el ruido es un factor importante que contribuye al estrés, que puede provocar ansiedad y depresión.

Cómo optimizar la acústica en la actualidad

El objetivo principal de nuestras soluciones acústicas es solucionar el impacto negativo del ruido. Sin embargo, no es lo único que perjudica el bienestar en el lugar de trabajo, por lo que hemos estado añadiendo características innovadoras a nuestros productos para crear lugares de trabajo más saludables y alegres.

Uno de nuestros enfoques es la luz. Contamos con una bonita gama de techos que reflejan la luz natural en todo el edificio para ayudar a mejorar el rendimiento y el confort visual. También mejoramos la higiene en fábricas y hospitales con productos que resisten el crecimiento bacteriano y que además son fáciles de desinfectar y limpiar. Tenemos una colección de placas de techo inspiradoras, colores estimulantes, energizantes y calmantes. Y como nuestros productos están hechos de lana de roca natural, resisten el fuego y actúan como filtro natural para mejorar el clima interior.

Esa combinación única de cualidades que contribuyen al bienestar es lo que realmente nos diferencia en Rockfon.

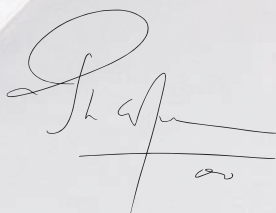
Mirando hacia el futuro

Es un reto emocionante donde desempeñar un papel significativo contribuyendo al comienzo de grandes proyectos. Como empresa, estamos analizando futuras innovaciones, por ejemplo, utilizando nuestros techos para irradiar calefacción y refrigeración en un espacio más amplio. También estamos buscando otras formas de llevar acústica innovadora a las tendencias de diseño, desde paredes hasta muebles acústicos, y de aumentar nuestra gama de espacios abiertos.

Muchas personas contribuyen en nuestra inspiración, desde el personal de marketing hasta los de fábrica y también nuestros clientes. Gracias por seguir apoyándonos en la construcción de Rockfon como una empresa moderna y sostenible con un propósito verdaderamente inspirador: crear un mundo que suene bien para todos.

Parik Chopra

Managing Director, Rockfon



<https://www.leesmanindex.com>

Tabla de contenidos



Somos Rockfon

Inspírate	8	Sostenibilidad.	34
El secreto de nuestras soluciones.	18	Trabaja con nosotros	40
Prestaciones	20 a 33 y 65		



Paneles de techos y paredes

Prestaciones de los productos
de lana de roca Rockfon. 65

TECHOS CONTINUOS

Rockfon® Mono® Acoustic 66

TECHOS MODULARES

■ Diseño Blanco ■

Rockfon Blanka® 68
Rockfon Blanka® Activity 70
Rockfon Blanka® dB 41, 43, 46 72
Rockfon Blanka® Bas. 78

■ Diseño Deco ■

Rockfon Color-all® 80
Rockfon Ligna™ 84

■ Blanco Clásico ■

Rockfon® Ekla® 86
Rockfon® Ekla® Bas. 88

■ Blanco Básico ■

Rockfon® Arctic® 90
Rockfon® Logic® 92
Rockfon Pacific® 94

■ Zonas Específicas ■

LAVABLE

Rockfon® Royal™ Hygiène. 96

SALUD

Rockfon® MediCare® Block. 98
Rockfon® MediCare® Air. 100
Rockfon® MediCare® Plus. 102
Rockfon® MediCare® Standard. 104

RESISTENCIA A IMPACTOS

Rockfon® Boxer™ 106

BARRERA ACÚSTICA

Rockfon® Acoustimass® 108
Rockfon® Soundstop™ 110
Rockfon® Tabique Plenum™ 112

AISLAMIENTO TÉRMICO

Rockfon® Ekla® Th 40, Th 80. 114
Rockfon® Rockshed®. 118

PRODUCTOS

COMPLEMENTARIOS

Rockfon® Rocklux™ 120

ISLAS Y BAFFLES

■ Islas ■

Rockfon® Eclipse™ 122

■ Baffles ■

Rockfon Contour®. 124
Rockfon® Humitec™ Baffle 126
Rockfon® Industrial Baffle. 128
Rockfon® Universal Baffle. 130

ABSORBENTES MURALES

■ Diseño Blanco ■

Rockfon Eclipse Panel mural. 132

■ Diseño Metal ■

Rockfon VertiQ Metal Panel mural . . 134

■ Zonas específicas ■

RESISTENCIA A IMPACTOS

Rockfon VertiQ® Panel mural 136

Prestaciones de la perfilería y los accesorios Chicago Metallic™ 141

PERFILERÍA ESTÁNDAR

Chicago Metallic™ T24 Hook 2850	142
Chicago Metallic™ T24 Click 2890	144
Chicago Metallic™ T15 Hook 2750	146
Chicago Metallic™ T15 Click 2790	148
Chicago Metallic™ T35 Hook 650	150

DESIGN & PERFILERÍA DE COLOR

Chicago Metallic™ Ultraline® 3500	152
Chicago Metallic™ T24 + Standard Z	154

BANDRASTER

Chicago Metallic™ 75 mm Bandraster 3075	156
Chicago Metallic™ 100 mm Bandraster 3100	158
Chicago Metallic™ 125 mm Bandraster 3125	160
Chicago Metallic™ 150 mm Bandraster 3150	162
Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z	164

REMATES

■ Soluciones especiales ■

Chicago Metallic™ T24 Click D2890 ECR class D	166
Chicago Metallic™ T24 Hook D850 ECR class D	168
Chicago Metallic™ Z Corridor	170
Chicago Metallic™ Alu 740	172
Chicago Metallic™ Clip-in	174

■ Grandes Luces ■

Chicago Metallic™ T 24 Universal Longspan 8280	176
Chicago Metallic™ 50 mm Longspan 6000	178
Chicago Metallic™ Primary Structure I-Profile	180

PERFILERÍA MONOLÍTICA

Chicago Metallic™ Monolithic	186
--	-----

REMATES

Chicago Metallic™ Perfiles En L	188
Chicago Metallic™ Perfiles En L - Resistente A La Corrosión	190
Chicago Metallic™ Perfiles En L - Reforzados	192
Chicago Metallic™ Perfiles En L - Específicos	193
Chicago Metallic™ Perfiles En J	194
Chicago Metallic™ Remates Escalonados	196
Chicago Metallic™ Coronas Estrusionadas en L	198
Chicago Metallic™ Coronas Estrusionadas en W	199

■ Design Decoration ■

Chicago Metallic™ Remates Flexibles	200
---	-----

■ Perfiles Cortineros ■

Chicago Metallic™ Perfiles en C	201
Chicago Metallic™ Perfiles cortineros	202
Chicago Metallic™ Perfiles de Transición en Alu.	204
Chicago Metallic™ Infinity®	206
Chicago Metallic™ Screenline	208

■ Accesorios ■

Cuelgues rápidos	210
Suspensiones Nonius	211
Alambres	212
Varilla Roscada	214
Clips anti-levantamiento y muelles de pared	216
Clips de Suspensión	218
Perfil Distanciador	220
Accesorios para remates y Perfiles de Transición	221
Accesorios para grandes luces	222
Clips de conexión DLC	224
Resistente a la corrosión (D)	226
Pinzas	227
Varios usos	228



Sistemas Rockfon

TECHOS CONTINUOS

■ Suspendido, Direct, Flecto ■

Rockfon® System Mono Acoustic™ . . . 235

TECHOS MODULARES

Rockfon® System T24 X™ 236

Rockfon® System T15 A, E - ECR™ . . . 237

Rockfon® System T24 X DLC™ 238

Rockfon® System XL T24 A,E™ 239

Rockfon® System

Maxispan T24 A, E™ 240

Rockfon® System B Adhesive™ 241

Rockfon® System T24 Z™ 242

Rockfon® System Bandraster A™ . . . 243

Rockfon® System

T24 Stepped Z D™ 244

Rockfon® System

Olympia^{Plus} A Impact 1A™ 245

Rockfon® System T24 A

Impact 2A/3A™ 246

Rockfon® System T24 M™ 247

Rockfon® System

Contour Ac Baffle™ 248

Rockfon® System VertiQ® C Wall™ . . 249

Rockfon® System T24 A, E™ 250

Rockfon® System T15 A, E™ 251

Rockfon® System Ultraline E™ 252

BAFLES

Rockfon® System Universal Baffle™ . . 253

Rockfon® System Industrial Baffle™ . . 254

Rockfon® System Humitec Baffle™ . . 255

PANELES MURALES

Rockfon® System

VertiQ® T24 A Wall 256

Rockfon® System

VertiQ® HAT A Wall. 257

ISLAS

Rockfon® System Eclipse Island™ . . . 258

Rockfon® System Eclipse Wall™ . . . 259



Inspírate

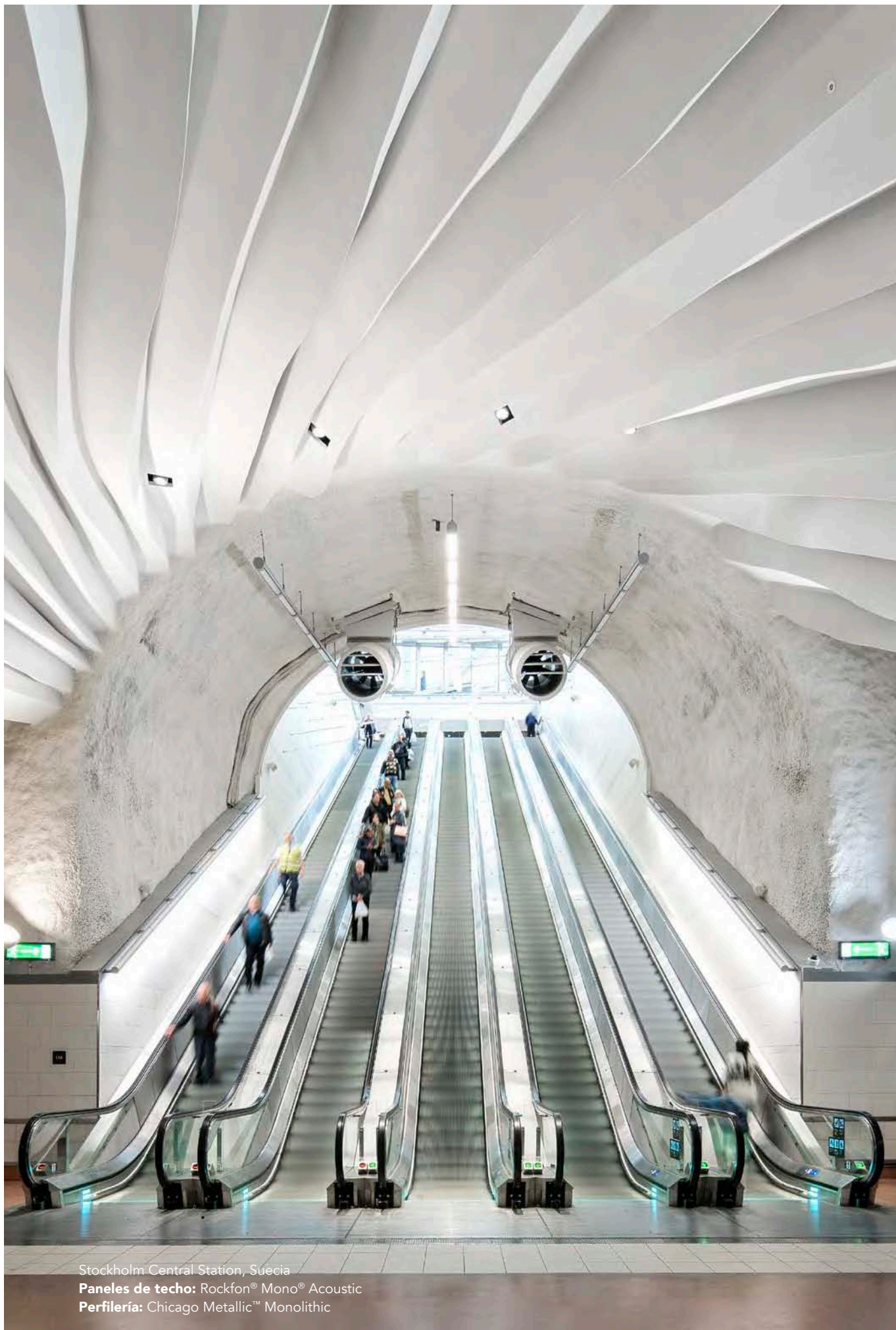
Tómate un momento e inspírate en una selección de proyectos destacados que se ven y suenan bien.

Diseñar edificios atractivos requiere visión e imaginación, no solo soluciones acústicas de clase mundial. Estamos orgullosos de poder colaborar con arquitectos, diseñadores, constructores, ingenieros acústicos e instaladores que dan vida a espacios tan extraordinarios.



Herlitz Customer Visit

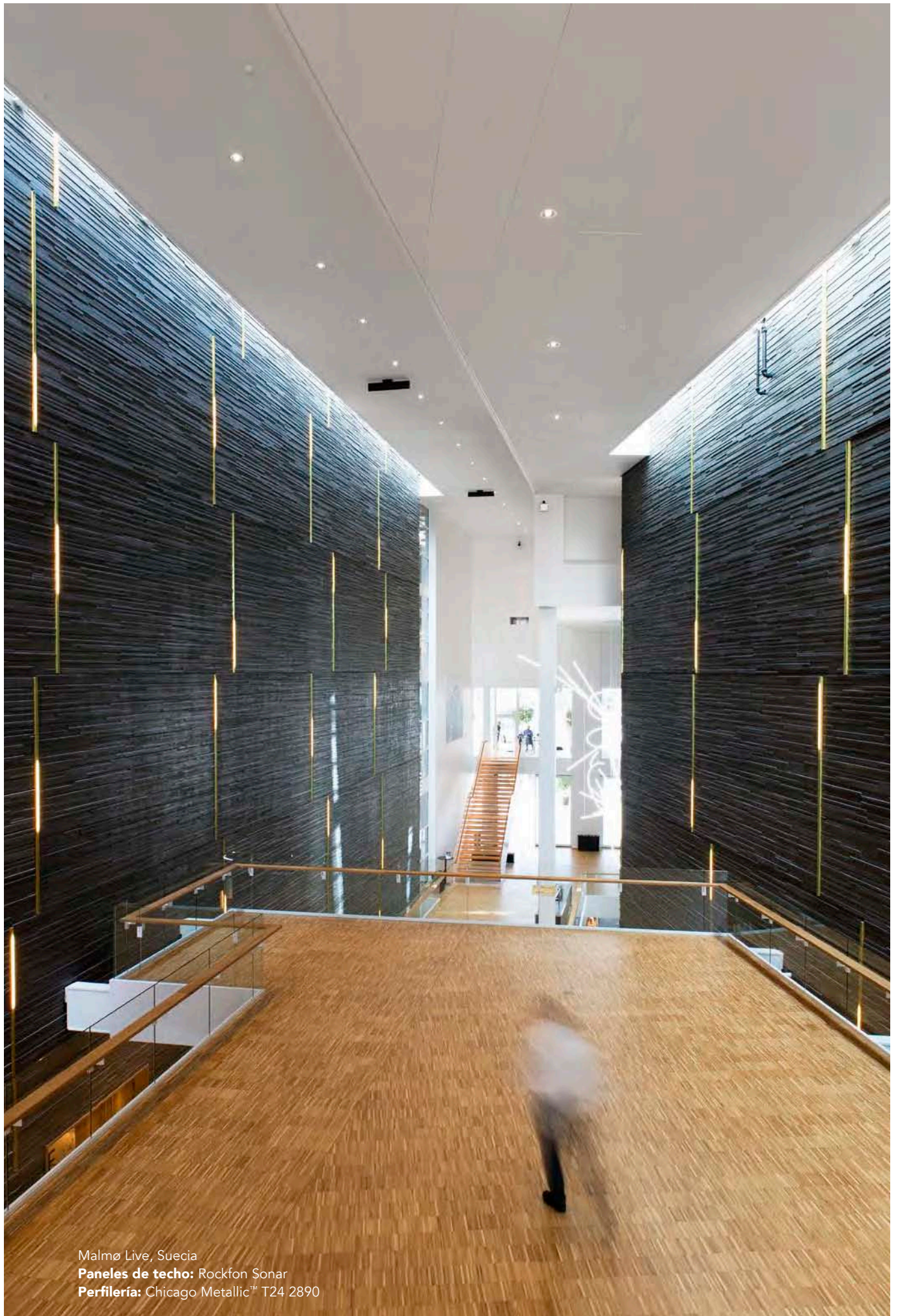
- Herlitz and its...
Herlitz and its...
Herlitz and its...



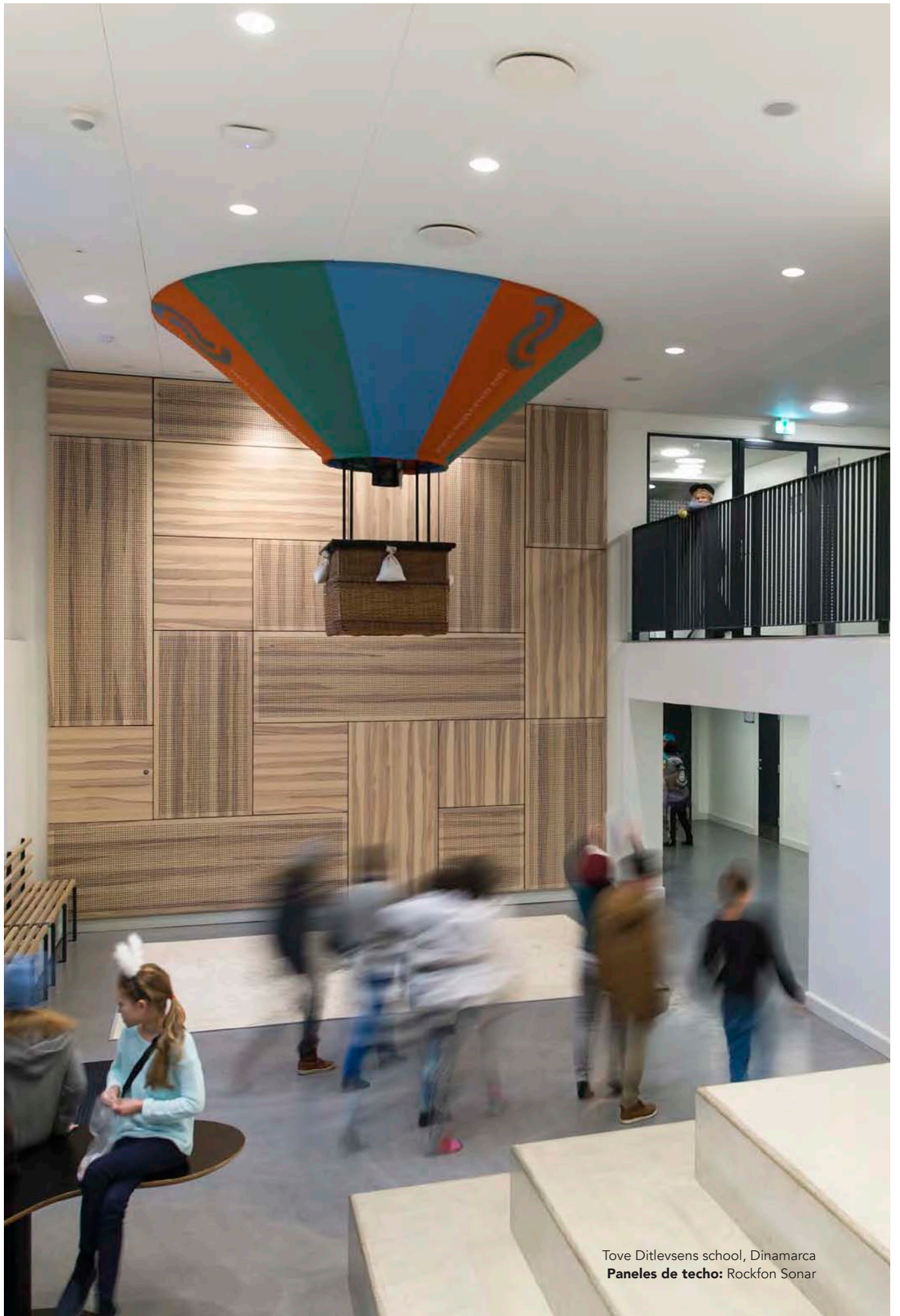
Stockholm Central Station, Suecia
Paneles de techo: Rockfon® Mono® Acoustic
Perfilería: Chicago Metallic™ Monolithic



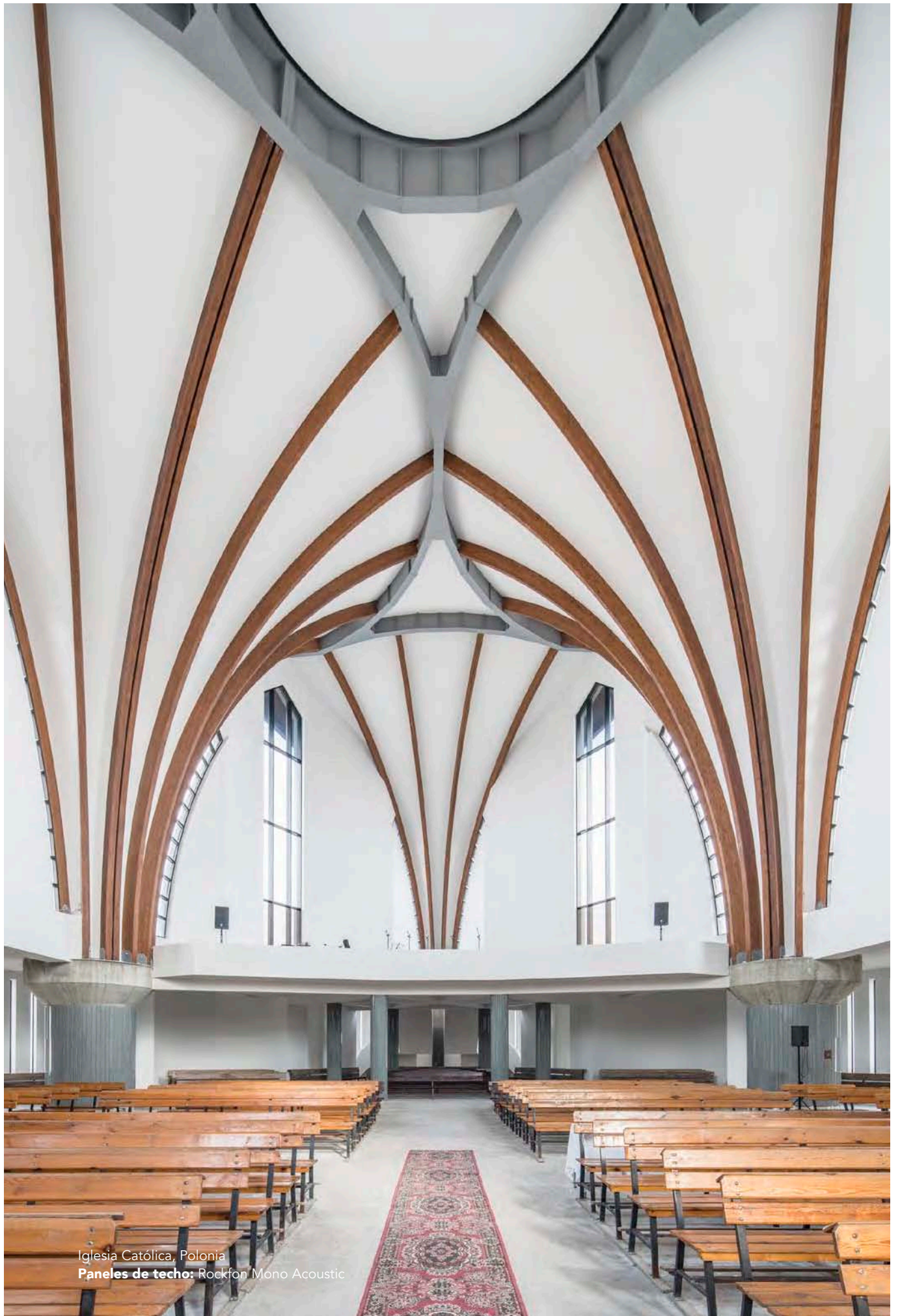
Ekonomikum, Uppsala Universitet, Suecia
Paneles de techo: Rockfon® Color-all Special™ – Colour Charcoal, Mattblack 88
Sistema: Rockfon® System T24 A, E™



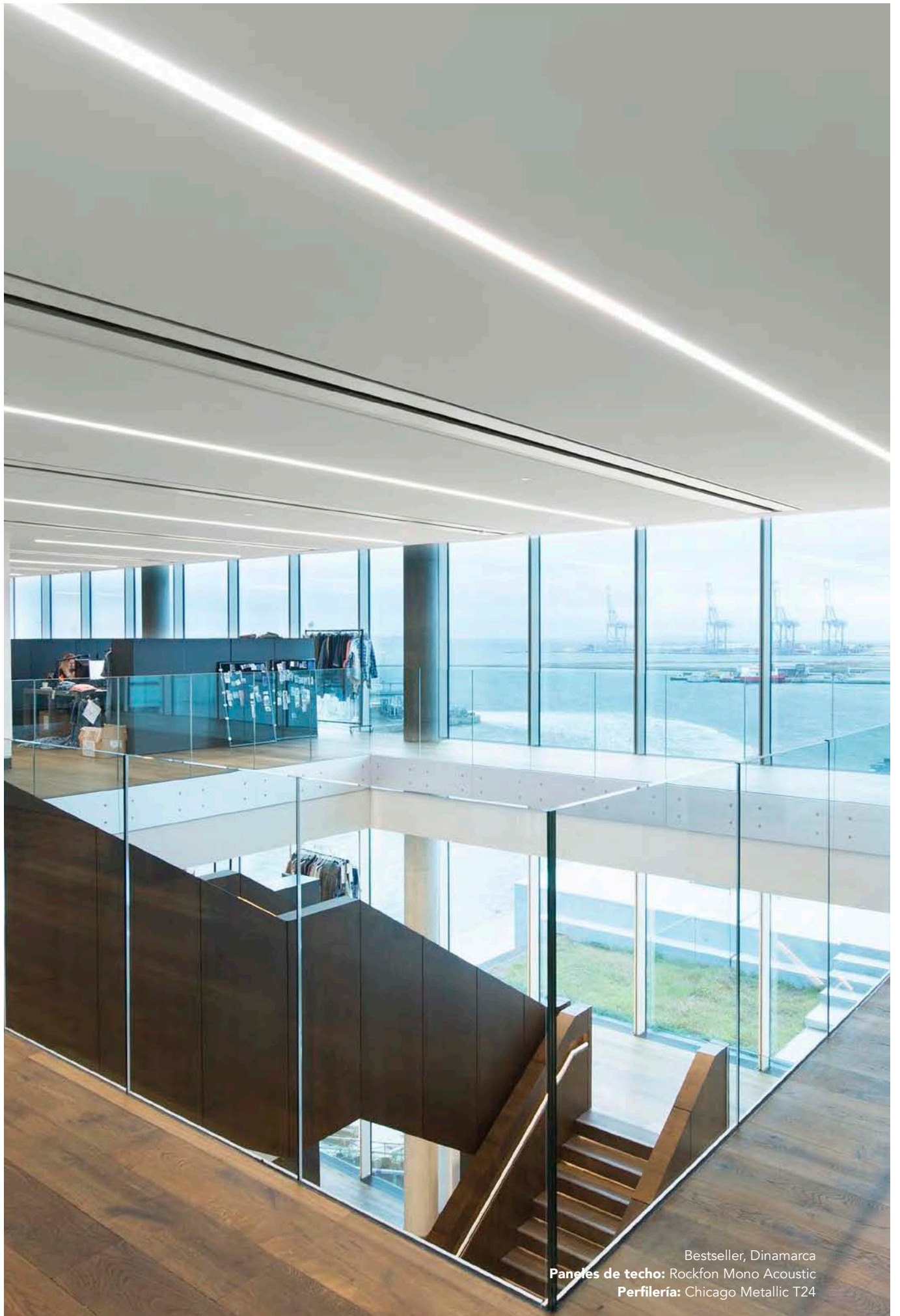
Malmö Live, Suecia
Paneles de techo: Rockfon Sonar
Perfilería: Chicago Metallic™ T24 2890



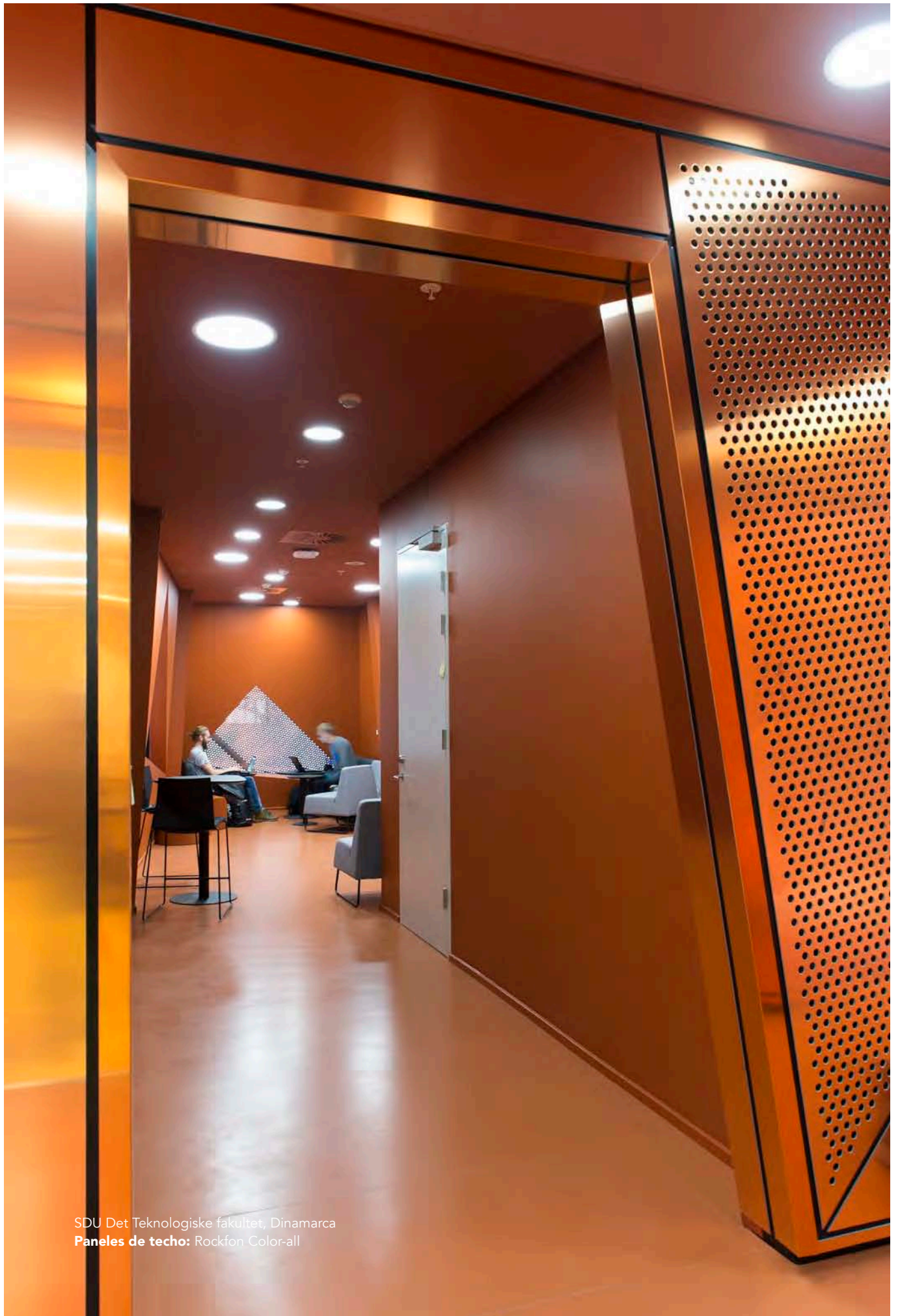
Tove Ditlevsens school, Dinamarca
Paneles de techo: Rockfon Sonar



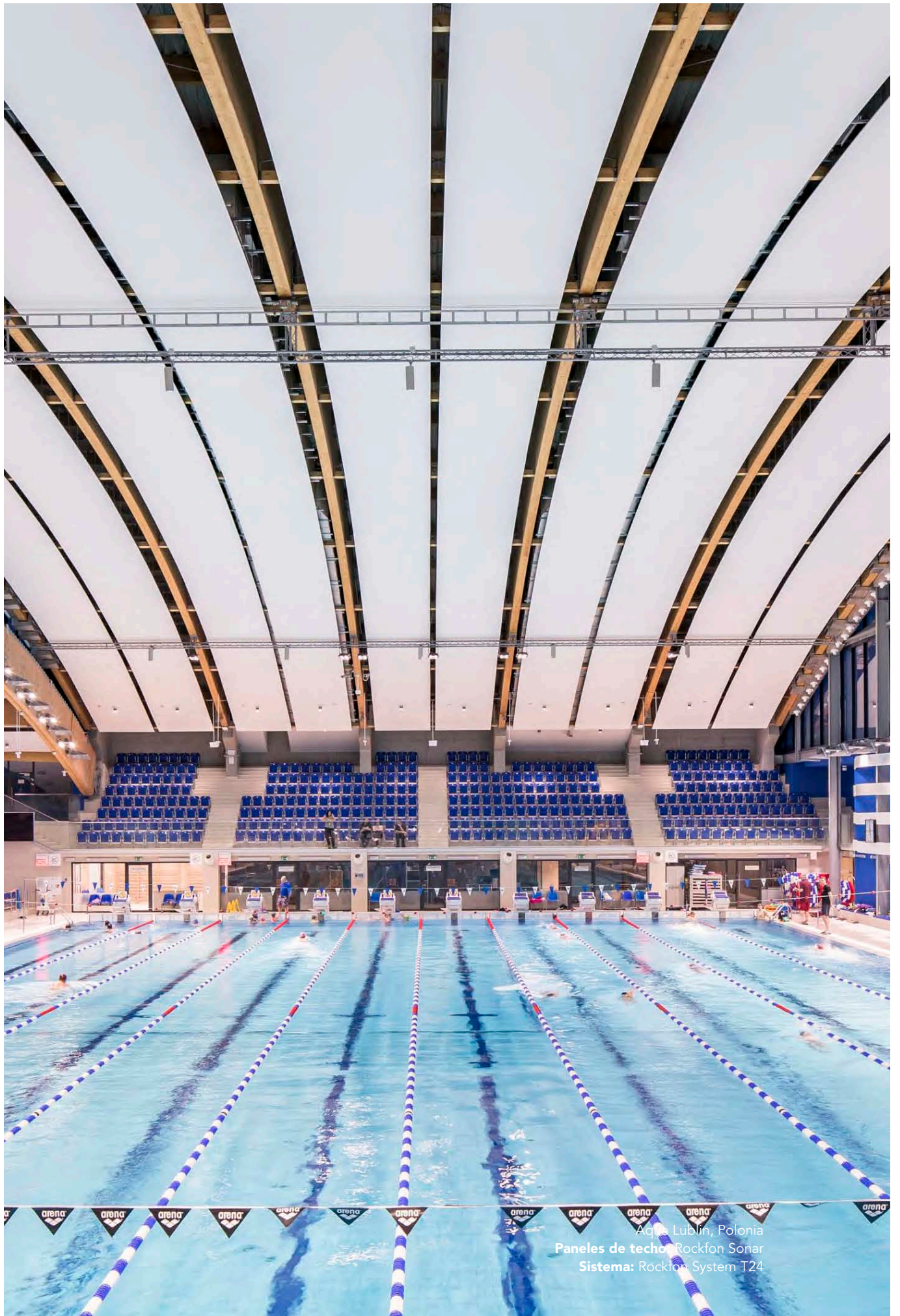
Iglesia Católica, Polonia
Paneles de techo: Rockfon Mono Acoustic



Bestseller, Dinamarca
Paneles de techo: Rockfon Mono Acoustic
Perfilería: Chicago Metallic T24



SDU Det Teknologiske fakultet, Dinamarca
Paneles de techo: Rockfon Color-all



Aqua Lublin, Polonia
Paneles de techo: Rockfon Sonar
Sistema: Rockfon System T24



Shh.

El secreto de nuestras soluciones

Cuando nos propusimos crear las mejores soluciones acústicas en la Tierra, comenzamos con las personas. Un estudiante esforzándose para oír. En empresario intentando concentrarse. Una pareja que desea tener una conversación íntima durante la cena.

Estas situaciones inspiraron nuestra gama de colores y estilos. Expandieron nuestra visión para ir más allá de la acústica y diseñar productos que mejoran el confort visual, reflejan la luz del día, resisten la humedad y repelen las bacterias. Además, impulsan nuestra innovación continua para transformar el bienestar humano.



Calidad

Todas y cada una de las soluciones acústicas de Rockfon están diseñadas para funcionar a la perfección y durar casi indefinidamente. Las hemos diseñado para que sean visual y acústicamente atractivas, a la vez que fáciles de instalar y mantener.

Confianza

Las relaciones de confianza que hemos construido con nuestros socios y clientes nos permiten prosperar. No nos tomamos esa confianza a la ligera. Nos inspira a ser una fuerza impulsora en tu equipo. A comprometernos con tus objetivos. Exceder tus expectativas. Y llevarte al éxito.

Sostenibilidad

La sostenibilidad forma parte de nuestra investigación y desarrollo. Por esta razón, utilizamos roca natural, reducimos constantemente nuestra huella de carbono y reciclamos para cuidar nuestro planeta y nuestra gente.

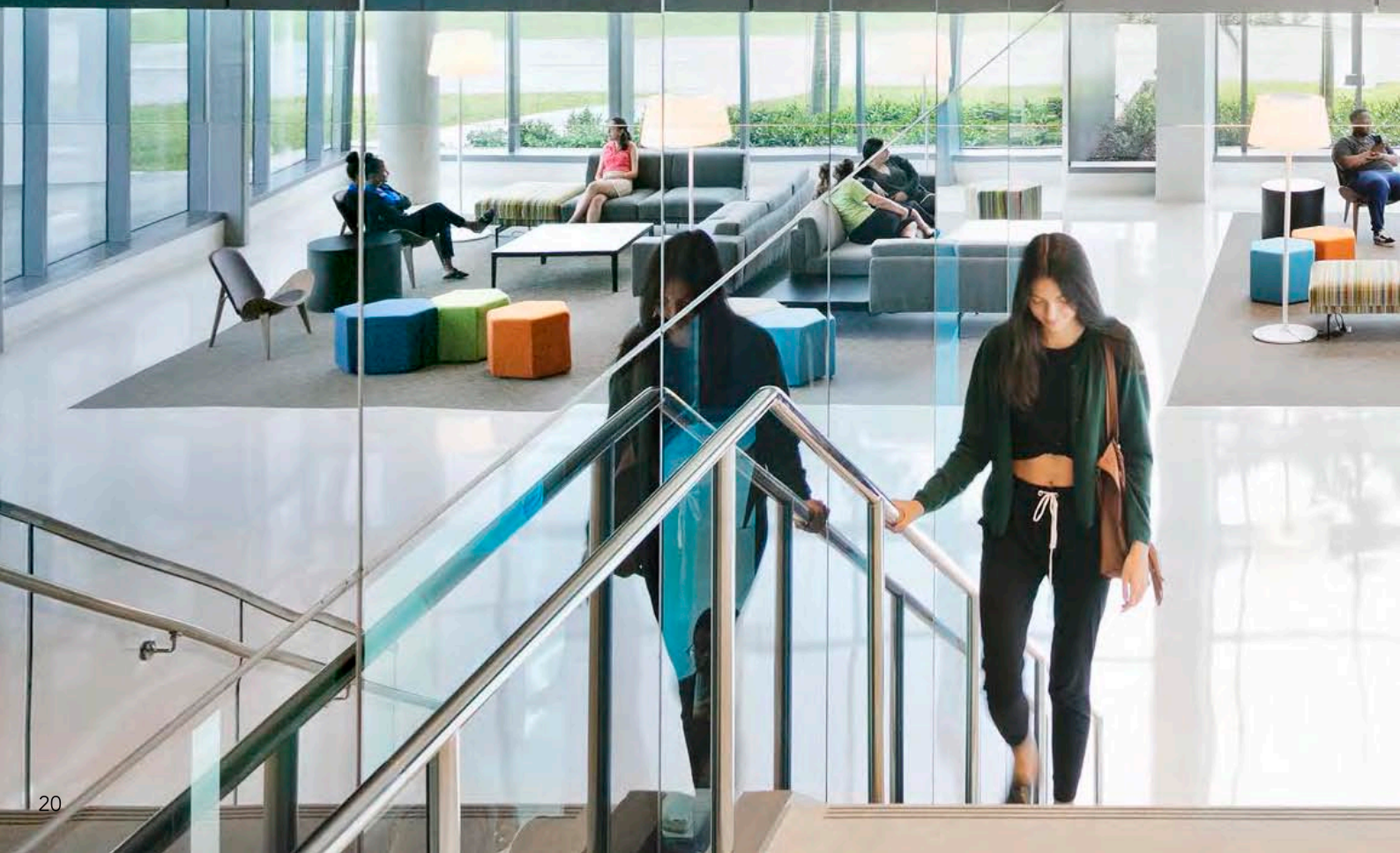
Innovación

Nuestros equipos de innovación son líderes en su campo con nuevos diseños que no solo absorben el ruido, sino que añaden valor con sus propiedades higiénicas y de reflexión lumínica, así como bonitos colores estimulantes que promueven el bienestar en el trabajo, el descanso y el ocio.

Ahh.

Acústica

El sonido del descanso en un espacio sin ruido.





¿Por qué es importante la acústica?

El ruido no sólo es molesto, puede alterar la salud física y el bienestar mental. Los materiales que absorben el sonido reducen la reflexión del sonido para crear espacios confortables donde las personas pueden concentrarse, estudiar, relajarse y recuperarse.



Cuando se les preguntó qué era lo que más perturbaba su aprendizaje el

77%

de los estudiantes respondió 'ruido'.

Source: Indoor Climate in the Classroom, Børnerådet, Denmark

Las ventas minoristas disminuyen en un

28%

cuando las tiendas tienen paisajes sonoros deficientes.

Source: Sound Business, Julian Treasure, Mgt Books 2000 Ltd

El **84%** de los anesestesiólogos dicen que los niveles de ruido afectan negativamente su trabajo.

Source: The consequences of poor acoustics 2017

Un estudio descubrió que somos un **15%** menos productivos en oficinas de plan abierto.

Source: BBC Why open offices are bad for us

Cada año **22 millones** de trabajadores están expuestos a ruidos perjudiciales en el puesto de trabajo.

Source: Noise and health journal

El **72%** de las personas ha abandonado un restaurante antes de lo previsto debido al ruido.

Source: Issue 17, Leemanindex.com

Más información sobre cómo funciona la acústica
en las páginas 86 a 91 de este catálogo.

Aislamiento acústico

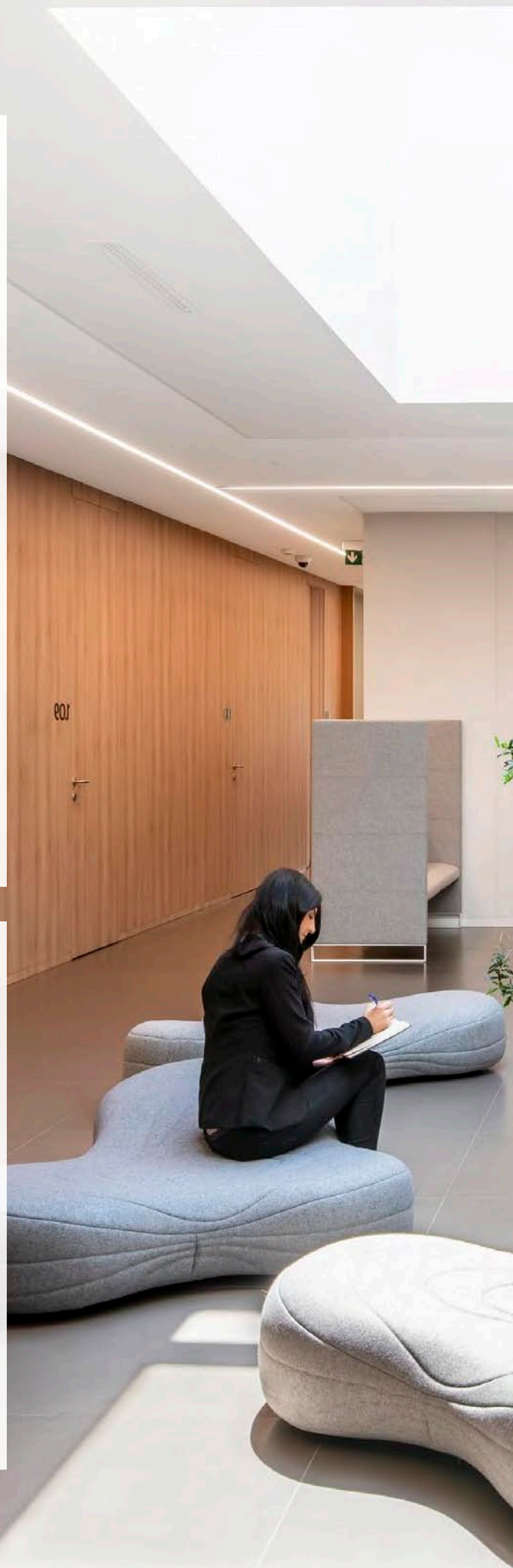
Nuestras soluciones reducen el nivel de distracción y los efectos nocivos del ruido, al mismo tiempo que crean un entorno flexible, privado y atractivo. Los techos que absorben y aíslan el ruido pueden bloquear la emisión de sonido desde la habitación de al lado o el piso de arriba, lo que reduce las influencias de distracción y brinda la privacidad necesaria para compartir información confidencial.

- Los productos Rockfon dB combinan los beneficios de un excelente aislamiento acústico y una absorción acústica superior.
- Si dos oficinas adyacentes de una sola persona tienen techos de Rockfon dB, las distracciones provocadas por la transmisión de sonido de habitación a habitación se pueden reducir al 0.5%.
- Con un absorbente de sonido Rockfon Clase A, puede aumentar el n° de comensales en un restaurante hasta en un 29% mientras mantiene el mismo confort acústico, en comparación con un absorbente de sonido Clase C de lana mineral.

Absorción acústica

La lana de roca, la materia prima utilizada en nuestros paneles acústicos, es por naturaleza un material altamente fonoabsorbente. Esto te permite lograr altos niveles de confort acústico sin tener que utilizar paneles con perforaciones o agujeros.

- La mayoría de nuestros productos tienen absorción acústica de Clase A.
- Todos los productos se prueban de forma independiente en laboratorios certificados utilizando una medición Alpha w (w) de acuerdo con ISO11654.
- Nuestras soluciones para el cuidado de la salud se ajustan a HTM 08-01 Acústica para hospitales.







Ohh.

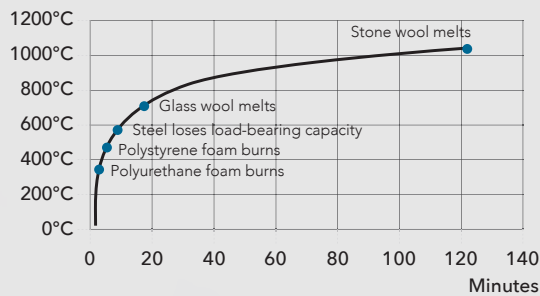
¿Hay más?

Además de las potentes capacidades acústicas, los productos Rockfon ofrecen una variedad de propiedades diseñadas para respaldar el bienestar y cumplir con los requisitos específicos de diferentes edificios.

Protección contra incendios

El uso de materiales no combustibles, como lana de roca, en los edificios puede ayudar a que el fuego no se propague y desempeñar un papel vital para mantener a los ocupantes seguros.

Rockfon ha destinado una inversión considerable a ensayos sobre reacción al fuego y mejoras relacionadas. La mayoría de nuestros techos y perfiles obtienen la clasificación A1.



Comportamiento de diferentes materiales conforme a la curva de tiempo/temperatura estándar de la norma ISO 834 sobre resistencia al fuego.

Reacción al fuego

- Los criterios de evaluación de la reacción al fuego en la UE (EN 13501-1) miden la capacidad de ignición de un material, el índice de liberación de calor, la propagación de la llama y la emisión de humos, emisión de gases tóxicos, gotas/partículas incandescentes y/o una combinación de estos aspectos que afectan a la seguridad.
- A1 es la mejor clasificación. Los productos A1 no contribuyen a alimentar ni a propagar el fuego. No generan humo ni gotas incandescentes. La mayoría de nuestros paneles de techo y perfiles obtienen la clasificación A1.

Resistencia al fuego

Este término indica en qué medida un elemento de construcción puede contener un incendio y evitar que siga avanzando de una habitación a otra durante un periodo de tiempo indicado.

Se determina mediante 3 criterios:

- R: Capacidad de soportar la carga, para proveer fuerza y estabilidad a la construcción.
- E: Integridad, para mantener el elemento intacto.
- I: Aislamiento térmico, para mantener la temperatura baja en la parte no expuesta del material.

Las propiedades de resistencia al fuego de la lana de roca y de la perfiles metálica garantizan que nuestros techos ofrezcan una excelente protección contra el fuego.

- Una gama de los sistemas Rockfon están clasificados conforme a la norma europea EN 13501-2 y/o normas nacionales, lo que prueba su resistencia al fuego.

Reflexión de la luz

La calidad de la iluminación puede afectar todo lo que hacemos. Más allá de ayudar a la visión, la luz tiene un efecto directo en las áreas de nuestro cerebro que actúan como estimulantes, manteniéndonos alerta y en mejores condiciones para llevar a cabo tareas cognitivas.

La luz del día es un gran medio para reducir nuestra dependencia de la iluminación artificial y promover el bienestar. Hay varias formas en que un arquitecto puede optimizar el diseño y la orientación del edificio para capturar la luz natural. Como el techo es la única superficie totalmente visible de una estancia, la reflexión de la luz debería ser lo más elevada posible para aprovechar la luz más eficazmente.

- Un techo con la combinación correcta de elevada reflexión y buena difusión lumínica ayuda a conseguir una distribución uniforme y adecuada de la luz en cualquier estancia, lo que ayuda a reducir los costes de electricidad.
- Los paneles Rockfon Blanka tienen una superficie lisa y muy mate con alta reflexión y difusión de la luz, lo que reduce la necesidad de luz artificial hasta en un 11% y aprovecha la luz natural para ahorrar energía.
- Según una encuesta reciente, el 60% de los encuestados identificaron la luz como una característica que permanecerá en la agenda de edificios saludables en el futuro cercano. *

*Smart Market Report 2016, Dodge Data and Analytics

Resistencia a la humedad y a la deformación

En edificios en obras, que todavía no son herméticos, o donde se utilizan materiales que no se han secado, la humedad puede causar problemas. Además, en espacios húmedos, como piscinas, cocinas y zonas sanitarias, la humedad puede alcanzar un grado excepcionalmente elevado.

La humedad puede debilitar la estructura de ciertos materiales y provocar que se deformen. En casos extremos, podrían incluso desprenderse de la perfilera.

Asimismo la corrosión de las partes metálicas puede suponer un peligro que debe evitarse mediante la instalación de techos suspendidos con perfiles mejorados resistentes a la corrosión (ECR).

Calidad del aire interior

No podemos controlar la calidad del aire exterior ni la ventilación, pero sí asegurarnos de que nuestros productos contribuyan positivamente al clima interior.

- Todos nuestros productos cumplen con la clasificación E1, que garantiza que superan los requisitos de la Unión Europea sobre las emisiones de formaldehído.
- Una muestra representativa de nuestros productos ha obtenido la estricta etiqueta finlandesa de clima interior, M1, y la misma aplicable en Dinamarca Danish Indoor Climate, lo que acredita que superan los requisitos legales en materia de emisiones de sustancias en ambientes interiores.
- La mayoría de nuestros productos cumplen con el estándar francés VOC A + y el estándar de regulación de emisiones del Departamento de Salud Pública de California (CDPH).
- Algunos de nuestros productos han obtenido la categoría ISO clase 5 lo que indica que cumplen los requisitos
- sobre emisión de partículas para salas blancas.
- No utilizamos fotocatalizadores, ya que los estudios científicos han descubierto que pueden contribuir a las emisiones secundarias que son perjudiciales para la salud humana. (WHO 1989, Wolkoff et al 1997).





← Zuigelingen



Mantenimiento

Elegir materiales de construcción que puedan limpiarse y que no contribuyan a la propagación de microorganismos puede tener un gran impacto en espacios interiores y en el usuario del edificio.

- Nuestros techos pueden limpiarse con un aspirador equipado con un cepillo suave.
- Algunos techos, como el Rockfon Blanka, con acabado piel de naranja admiten el lavado con un trapo húmedo o una esponja.
- **Rockfon MediCare Plus** y **Rockfon MediCare Air** tienen una superficie duradera y altamente hidrófuga, resistente a las soluciones diluidas de amoníaco, cloro, amonio cuaternario y agua oxigenada. Además, se pueden desinfectar dos veces al año con vapor, siguiendo un protocolo definido por expertos y utilizando una fregona adaptada.
- Para más información sobre las características de limpieza de nuestros productos, consulte las páginas de los productos.

Higiene

La superficie de un material de construcción juega un papel importante en la limitación de la propagación de bacterias e infecciones, por lo que muchos sectores tienen códigos de salud estrictos sobre los tipos de materiales que pueden utilizar.

- La gama Rockfon MediCare ofrece cuatro niveles de rendimiento higiénico (Rockfon MediCare Standard, Rockfon MediCare Plus, Rockfon MediCare Air y Rockfon MediCare Air), diseñados para cumplir con los requisitos de las diferentes áreas y niveles de riesgo de infección en las instalaciones sanitarias.
- Todos los productos de la gama MediCare de Rockfon cumplen con los requisitos de baja emisión de partículas y obtienen la categoría ISO clase 5 o superior (ISO 14644-1).
- Nuestros paneles para techos se fabrican con lana de roca hidrófuga. La lana de roca no sirve de alimento para los microorganismos siguientes (comprobado conforme a JIS Z 2801:2000 y ASTM C 1338-96 y NFS 90-351:2013: *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina (SARM), *Stachybotrys chartarum*, *Penicillium brevicompactum*, *Alternaria tenuissima*, *Aspergillus Brasiliensis*, *Sporobolomyces roseum*, *Rhodotorula rubra*).



Resistencia a impactos

Junto con la absorción acústica, la resistencia a impactos de los materiales constructivos es un factor importante en escuelas y gimnasios. Los techos de este tipo de áreas deben poder resistir un desgaste superior al promedio y ser desmontados con frecuencia.

- El **Rockfon System Olympia^{Plus} A Impact 1A** ofrece la mejor resistencia a impactos.
- Los techos **Rockfon Boxer** tienen una superficie reforzada que les da una mayor resistencia mecánica.

La resistencia a impactos de los techos suspendidos se ha determinado conforme a EN 13964:2004, anexo D, y evalúa el conjunto del sistema de techo (paneles y componentes de los perfiles). Los métodos de ensayos abarcan la resistencia a los impactos producidos por pelotas utilizadas normalmente en los recintos deportivos. Establece tres clases de resistencia a impactos:

- Clase 1A: techos para instalarse en pabellones deportivos donde se practiquen juegos con balones de gran impacto.
- Clase 2A: techos recomendables para centros deportivos donde se practiquen juegos con balones de bajo impacto, y en espacios escolares de intensa actividad.
- Clase 3A: techos recomendados para estancias en las que deben cumplir requisitos básicos en cuanto a resistencia a impactos, por ejemplo, aulas, pasillos escolares, etc.

Aislamiento térmico

Los edificios son responsables del 40 % del consumo energético en la UE y EE. UU. y son una de las principales fuentes de emisiones de CO₂ producidas por el hombre. El mejor aislamiento de los permite disminuir el consumo de combustibles fósiles para el acondicionamiento de los edificios.

- La lana de roca tiene un aislamiento térmico intrínseco, lo que la hace útil en los centros comerciales construidos sobre aparcamientos o de edificios de cubierta plana y edificios antiguos con sótanos fríos.
- Ofrecemos productos especialmente diseñados para aislamiento térmico en combinación con absorción acústica.
- Nuestros techos deben verse como un elemento más de la solución global de aislamiento térmico que tiene en cuenta las propiedades del edificio (por ejemplo, la condensación, evitar los puentes térmicos, etc.).





Uf.

Sostenibilidad

Cuando eliges las soluciones Rockfon para tu proyecto, puedes estar seguro de que cumplen con los estándares ambientales más altos.



Sostenibilidad

Creemos que la próxima generación de soluciones acústicas no deba hacerse a expensas de la próxima generación de personas. Por esta razón, trabajamos continuamente para ser más sostenibles en cada etapa del ciclo de vida de nuestros productos: usamos roca natural, reciclamos como parte de la economía circular y nos comprometemos a reducir nuestra huella de carbono cada año.



1. Materias primas

- La roca volcánica es la materia prima que usamos para producir nuestra lana de roca y es uno de los recursos más abundantes del mundo.
- Nuestros productos tienen un alto contenido reciclado, ya que no solo reciclamos nuestros propios desechos, sino que también reciclamos de otras industrias (para obtener información específica del producto, puedes consultar las Declaraciones de Sostenibilidad en nuestra página web).
- Más del 90% de nuestros proveedores han firmado el Código de Conducta de ROCKWOOL que establece nuestros objetivos y principios de sostenibilidad alineados con los Objetivos de Desarrollo de Sostenibilidad de la ONU.



2. Fabricación

- Todas nuestras fábricas están certificadas según la norma ISO 14001 para los Sistemas de Gestión del Medio Ambiente.
- Ninguna de nuestras fábricas envía residuos de lana de roca a vertederos.
- En la mitad de nuestras fábricas de lana de roca, la electricidad se equipara con fuentes renovables mediante la compra de Certificados de Energía Renovable.
- La red de nuestra fábrica obtiene el 60% de su energía de los paneles solares instalados en el sitio.
- Nuestro proceso de producción está diseñado para una descarga cero de aguas residuales al medio ambiente y nuestro objetivo es reducir la intensidad del agua en un 10% hasta 2022.
- Estamos comprometidos a reducir la intensidad de carbono de nuestra producción y, en 2016, establecimos el objetivo de reducir la intensidad de carbono en un 20 por ciento para 2030.



3. Distribución

- Nuestros productos tienen un bajo peso por m² reduciendo el consumo de combustible y consecuentemente las emisiones.
- Nuestros palets tienen unas dimensiones óptimas que ocupan todo el volumen del camión sin dejar espacios vacíos.
- Intentamos asegurarnos de consolidar los pedidos y llenar todo el camión con nuestra carga.
- Hemos reducido el embalaje de nuestros productos aumentando el espacio de apilamiento y reduciendo los impactos negativos de las entregas adicionales.



Certificaciones

- Si necesita una certificación de construcción ecológica como LEED®, BREEAM®, DGNB®, WELL, HQE, Verde, Greenstar o similares, podemos ayudarle. Nuestros productos y soluciones tienen estos beneficios documentados y usted puede comprobar los créditos que obtiene en cada esquema de certificación descargando nuestras declaraciones de sostenibilidad.
- Publicamos nuestras Declaraciones Ambientales de Producto (EPD) para comunicar el perfil medioambiental de nuestros productos. Las DAP son específicas de cada producto y están verificadas por terceros según la norma EN15804 y, por lo tanto, tienen la máxima puntuación en las evaluaciones del sistema de certificación de edificios.



- Nuestros productos mejoran el clima interior mediante una acústica optimizada, una alta reflexión de la luz, estándares de calidad del aire y una estética mejorada, lo que contribuye a la sostenibilidad social y el bienestar de los ocupantes de los edificios.



4. Uso Interior & Calidad del aire

- Nuestros productos han sido galardonados con las mejores etiquetas de clima interior como el VOC francés A+, Greenguard Gold, Finish M1, Blue Angel, el Certificado de Producto de Construcción Verde de Singapur, y la Etiqueta Danesa de Clima Interior.
- Cuando nuestros productos se instalan en un edificio, tienen un rendimiento duradero y no se degradan con el paso del tiempo, manteniendo sus características técnicas (por ejemplo, el rendimiento ignífugo y acústico) mientras estén instalados en el edificio.



5. Fin de la vida

- Nuestros productos se pueden desmontar y retirar fácilmente del techo y ser reutilizados o reciclados.
- Nuestros productos de lana de roca y perfiles metálicos están disponibles para reciclaje de circuito cerrado.
- En muchos mercados europeos hemos establecido sistemas de reciclaje los cuales entregan viejos productos de lana de roca a nuestras fábricas.

Marcado CE

Los clientes deben poder confiar en el rendimiento declarado por los proveedores de los techos. Esta es la finalidad del mercado CE. El Comité Europeo de Normalización (CEN) introdujo la norma EN 13964 para techos suspendidos, que es obligatoria desde el 1 de julio de 2007.

Esta norma tiene por objetivo facilitar la comparación entre diferentes techos suspendidos. Para lograrlo, define las características de los productos que pueden o deben declararse en las etiquetas y la documentación sobre el producto.

Todos los paneles de techo producidos en nuestras fábricas europeas llevan la marca CE desde octubre de 2005. Además, hemos elegido el sistema más estricto de certificado de conformidad AVCP1. Los parámetros que declaramos en cada uno de nuestros productos con marcados CE incluyen:

- Las propiedades obligatorias, Reacción al fuego y Emisión de formaldehído, y
- Absorción acústica, resistencia a la tensión de flexión, durabilidad, aislamiento térmico;
- Valores de reflexión de la luz, resistencia al impacto y aislamiento acústico, cuando es pertinente.

Nuestro sistema de garantía de calidad certificado garantiza que el rendimiento declarado del producto sea siempre fiable y uniforme. La organización de certificación independiente Belgian Construction Certification Association (BCCA) verifica nuestro programa de pruebas inicial y controla toda nuestra cadena de suministro y documentación continuamente.

- Todos los AVCP1 declarados y 3 valores se verifican en laboratorios independientes y certificados.
- Nuestra auditoría continua de Control de la Producción en Fábrica asegura que los clientes reciban en todo momento unos productos que se adecuen a los niveles de rendimiento declarados en el mercado CE.
- Todos los perfiles y componentes de estructuras Chicago Metallic™ también llevan la marca CE, y declaran los valores obligatorios de reacción al fuego, durabilidad y capacidad de carga.

Garantía

Nuestros paneles de techo son dimensionalmente estables hasta un 100% de humedad relativa y pueden instalarse a temperaturas de 0°C a 40°C. No es necesario ningún período de aclimatación, y los paneles de techo Rockfon se pueden instalar en las primeras fases de construcción (cuando las ventanas no están completamente selladas) sin ningún riesgo de distorsión.

Su carácter no higroscópico, ligero y estable, minimiza el peso final del techo totalmente instalado y reduce el número de cuelgues necesarios para su instalación. Conforme al EN 13964 nuestra perfilería Chicago Metallic™ se clasifica en cuatro clases de perfiles, A, B, C, y D, siendo B el estándar en condiciones normales como oficinas, comercios y escuelas. Para ambientes con una humedad relativa elevada (>90%) y alto riesgo de condensación, los perfiles de Clase D deben instalarse con resistencia a la corrosión mejorada.

Todos los productos Rockfon incluyen 15 años de garantía. Para más información y condiciones, por favor ponte en contacto con los representantes locales.





Año

Donde trabajamos

Nuestras soluciones están diseñadas para todos los espacios imaginables. Independientemente del lugar donde trabajas: en una escuela, un hospital un restaurante o un espacio comercial, tenemos soluciones adaptadas a las necesidades específicas de ese tipo de espacio.





Zzz.

(El sonido de un buen sueño en un hospital donde hay suficiente silencio para que los pacientes se recuperen más rápido).

Sanidad

Nuestras soluciones acústicas no solo reducen el ruido, también crean espacios más tranquilos e higiénicos donde los pacientes pueden descansar y recuperarse y el personal médico puede escuchar bien y concentrarse.

El sonido de una buena salud

El ruido en las instituciones sanitarias es un problema importante. Se sabe que dificulta la comunicación entre el personal y afecta negativamente la calidad y seguridad de la atención médica. También ha aumentado de manera constante desde la década de 1960, debido a los equipos, los pacientes, el personal, las alertas médicas y la tecnología. Como resultado, la mayoría de los edificios sanitarios no cumplen con los niveles acústicos recomendados por la Organización Mundial de la Salud.

Nuestras soluciones acústicas tienen propiedades específicas que mejoran tanto la salud como el bienestar. Nuestros techos y revestimientos no solo tienen altos valores de reducción de ruido, algunos incluso reflejan la luz del día para ahorrar energía y crear un ambiente agradable y saludable. Se adaptan a los edificios sanitarios donde la propagación de infecciones es una batalla constante. Obtenidos de roca natural, no tienen valor nutricional, por lo que no pueden albergar bacterias. Son higiénicos y seguros porque son resistentes al moho, no absorben agua ni liberan partículas de polvo, son resistentes al fuego y fáciles de limpiar y desinfectar.

¿El resultado? Un edificio más saludable y alegre donde los pacientes se recuperan más rápido y el personal se siente menos estresado en el trabajo.

El ruido puede **aumentar** la frecuencia cardíaca, la presión arterial y la respiración de un paciente.¹

Niveles de ruido de más de **100db** se han medido en unidades de cuidados intensivos.²

El ruido en los quirófanos interfiere en la comunicación y es una de las principales causas de los malos resultados de las cirugías.³

1. Specialist services Health Technical Memorandum 08-01: Acoustics, UK Department of Health 2013

2. <https://www.sciencedaily.com/releases/2018/11/181119064139.htm>

3. Noise in the Operating Room, Jonathan M. Katz, Anesthesiology 2014



Ahh.

(El sonido de la comprensión en un aula donde cada alumno puede escuchar a su maestro, incluso desde el final del aula).

Educación

Nuestras soluciones acústicas reducen los niveles de ruido en las aulas, polideportivos, piscinas y comedores para que los alumnos puedan escuchar lo que dicen sus profesores, concentrarse, aprender, relajarse y jugar.

¿Te gusta el sonido de un colegio feliz y saludable?

Cuando los niveles de ruido en tu escuela aumentan, el aprendizaje disminuye. Sin embargo, la mayoría de las aulas, pabellones deportivos, comedores y bibliotecas nunca se diseñaron teniendo en cuenta una buena acústica. Como resultado, en muchas escuelas es difícil para los maestros enseñar e imposible para los estudiantes escuchar, y mucho menos concentrarse y aprender. No es un problema menor. Las encuestas revelan que el 30,7% de los estudiantes dicen que pueden escuchar "bastante" de lo que se enseña en clase y el 77% dice que el ruido es el factor más perturbador para el aprendizaje.

Nuestras soluciones acústicas, diseñadas para crear lugares de descanso donde los estudiantes puedan escuchar, aprender, imaginar y jugar, transforman las aulas ruidosas en centros de aprendizaje, las cantinas ruidosas en espacios tranquilos para comer y las salas de deportes con eco en lugares de recreación agradables. Nuestros paneles de techos y paredes, obtenidos de roca natural, además de ser fonoabsorbentes, duraderos, higiénicos y fáciles de limpiar, son resistentes al moho, las bacterias y el fuego. Algunos incluso reflejan la luz del día para ahorrar energía, lo que los hace perfectos para escuelas saludables y sostenibles.

Instalando nuestros productos, tomas una decisión responsable tanto para el futuro de tus estudiantes como para tu escuela. Los paneles se obtienen de roca natural y se fabrican de forma sostenible. Además, el Grupo Rockwool recicla 130.000 toneladas de ellos cada año.

Cuando se les preguntó qué era lo que más perturbaba su aprendizaje

el **77%** de los estudiantes respondió 'ruido'.¹

El **30.7%** de los estudiantes dicen que pueden escuchar "bastante" de lo que se enseña en clase.²

El **50%** de los docentes sufren daños irreversibles en las cuerdas vocales por hablar en voz alta para hacerse oír.³

1. www.leapcraft.dk/blog/2018/06/15/great-indoor-climate-international-school.html

2. https://dmskoleudvikling.dk/sites/default/files/indeklima-og-fagl-udbytte-rapport-plus-appendiks_dcum.pdf

3. thesoundagency.com/wp-content/uploads/2018/01/Biamp_Whitepaper_Building_in_Sound.pdf



(El sonido de una nueva y brillante idea surgiendo en una oficina donde la gente puede oír sus propios pensamientos).

Oficina

Nuestras soluciones acústicas hacen que la oficina de hoy suene y se vea muy bien, ayudando al personal a crear, concentrarse y colaborar, además de mejorar la productividad y el bienestar en el trabajo.

¿Ruido en la oficina? Podemos ayudarte.

Bienvenido a la moderna y original oficina de plan abierto. Allí está Joanne con los auriculares puestos, intentando desesperadamente concentrarse en un informe urgente. Ravi gritando para hacerse oír en una conferencia telefónica, una máquina de café zumbando en una esquina, una fotocopidora zumbando en la otra, y una caída del 15% en la productividad en todas partes. ¿Suena familiar? Con el 76% de los trabajadores quejándose de que el ruido es un problema importante en el trabajo, sus opciones son las siguientes: volver a los paneles de roble y las alfombras de pelo largo, o hablar con Rockfon.

Afortunadamente, tenemos una gama de soluciones acústicas modernas que pueden hacer que su oficina suene y se vea bien. Los trabajadores pueden crear, concentrarse y colaborar, mientras que sus productos Rockfon discretamente absorben las distracciones ruidosas.

Nuestras soluciones para techos y paredes no solo tienen altos valores de atenuación de ruido, también son resistentes al moho, las bacterias y son fáciles de limpiar. Además, vienen en una gama de colores, desde tranquilos e inspiradores hasta motivadores. Algunos modelos incluso reflejan la luz natural para brindar comodidad y bienestar visual.

¿El resultado? Una oficina más saludable, feliz y productiva. Los productos Rockfon cumplen con muchos otros requisitos. Se obtienen y fabrican de forma sostenible. De hecho, Rockwool Group recicla 130.000 toneladas de ellos cada año. Entonces, cuando eliges Rockfon, tomas una decisión responsable para el planeta y el lugar de trabajo.

La productividad del personal disminuye en un **66%** en oficinas ruidosas.¹

Aumento de atención en un **48%** en un entorno acústico mejorado.²

Los niveles de estrés se reducen en un **27%** en un entorno acústico mejorado.²

1. https://j4kul1vgvnqfzak62jhqi1e4-wpengine.netdna-ssl.com/wp-content/uploads/2020/07/The_Rise_and_Rise_of_Activity-Based_Working_Research_book.pdf

2. Lloyd's Register Consulting - Energy A/S, Sound Insulation and Productivity 2017



(El sonido de un cliente que se quedó para encontrar una ganga porque el paisaje sonoro era muy acogedor).

Minoristas – Retail

Nuestros productos acústicos te permiten crear paisajes sonoros agradables y acogedores en tiendas y centros comerciales donde los clientes pueden sentirse relajados y tienden a permanecer más tiempo y gastar más.

Suena bien para el negocio.

A medida que aumentan los niveles de ruido, los ingresos minoristas disminuyen, hasta en un 28%. Los compradores pasan menos tiempo buscando o simplemente se dan vuelta y se van.

Si deseas que las personas gasten más en centros comerciales y tiendas, deben ser visual y acústicamente atractivos. Investigaciones recientes muestran que los compradores permanecen más tiempo en tiendas con paisajes sonoros relajantes. Y eso es importante porque cada aumento del 1% en el tiempo equivale a un aumento del 1,3% en las ventas. Como resultado, las tiendas que optimizan su diseño acústico pueden aumentar sus ingresos hasta en un 10%.

Nuestras soluciones acústicas reducirán el volumen del ruido y aumentarán el volumen de ventas para crear paisajes sonoros agradables y acogedores. Ofrecemos una amplia gama de diseños y estilos para adaptarse a tu edificio y decoración, o podemos diseñarlo a medida. Nuestros productos, obtenidos de roca natural, no solo tienen altos valores de absorción acústica, algunos modelos incluso reflejan la luz del día para mejorar el confort visual. ¿El resultado? Un lugar acogedor donde las personas quieren estar.

Nuestros productos son robustos e higiénicos y, naturalmente, resisten el crecimiento de moho y bacterias, lo que los hace ideales para entornos alimentarios. Son fáciles de limpiar y se obtienen y fabrican de forma sostenible. De hecho, Rockwool Group recicla 130.000 toneladas de ellos cada año, lo que los convierte en la elección responsable para el planeta, así como para tu espacio interior.

Las ventas minoristas disminuyen en un

28%

cuando las tiendas tienen paisajes sonoros deficientes.¹

Las ventas minoristas pueden aumentar en un

10%

con la acústica optimizada.¹

El **33%** de los establecimientos de comida tenían niveles de ruido por encima del límite legal de salud.²

1. Sound Business, Julian Treasure, Management Books 2000 Ltd.

2. <https://link.springer.com/article/10.1007/s11747-018-0583-8>



Whoa!

(El sonido de un profesor de natación que puede dar instrucciones de seguridad sin tener que gritar).

Ocio

Nuestras soluciones acústicas crean paisajes sonoros atractivos en hoteles, restaurantes, instalaciones deportivas, galerías de arte y museos, para que las personas que los visitan puedan divertirse más, permanecer más tiempo y gastar más dinero.

Suena como un lugar estupendo para divertirse.

Las instalaciones son excelentes. Pero, ¿cómo suena tu local?

Si deseas que la gente se divierta, se quede más tiempo y gaste más dinero, las instalaciones de ocio deben ser acústica y visualmente atractivos. Esto se debe a que las investigaciones demuestran que el 76% de las personas cenarían fuera con más frecuencia si los restaurantes fueran más discretos.

El 74% de los huéspedes del hotel dice que es esencial para dormir. Los visitantes de museos y galerías permanecen más tiempo en las instalaciones con paisajes sonoros agradables y con menos voces ruidosas. El ruido también afecta a la salud y la seguridad. En una de cada cuatro instalaciones deportivas y piscinas, los profesores y, críticamente, los socorristas, tienen que gritar para hacerse oír.

Nuestra gama acústica viene en colores, superficies y estilos modernos para crear espacios que son motivadores, calmantes e inspiradores.

Los huéspedes del hotel duermen mejor y, sorprendentemente, la gente disfruta más de la comida en espacios cuando los productos Rockfon absorben silenciosamente las interacciones ruidosas. Proviene de roca natural, no solo tienen altos valores de absorción de ruido, también son higiénicos y resisten la humedad, las bacterias y el moho. Algunos modelos incluso reflejan la luz natural para mejorar el confort visual. ¿El resultado? Un lugar saludable y relajante donde la gente quiere estar.

Nuestros productos cumplen con más requisitos. Se obtienen y fabrican de forma sostenible.

De hecho, reciclamos 130.000 toneladas cada año. Entonces, cuando eliges Rockfon, tomas una decisión responsable tanto para el planeta como para tu espacio interior.

74%

de los viajeros afirma que la tranquilidad de la habitación de un hotel resulta esencial para disfrutar de un sueño reparador.¹

72%

de las personas ha abandonado un restaurante antes de tiempo debido al ruido.²

Cuando el nivel de ruido es alto, los trabajadores de la piscina elevan la voz por encima de los.³

100dB

1. <https://eu.usatoday.com/story/travel/roadwarriorvoices/2017/10/02/hotels-try-shut-out-noise-guestrooms/714923001/>

2. https://j4kul1vgvnqfzak62jhqj1e4-wpengine.netdna-ssl.com/wp-content/uploads/2020/07/The_Rise_and_Rise_of_Activity_Based_Working_Research_book.pdf

3. Noise exposure in school gymnasias and swimming pools.

https://www.academia.edu/23510170/Noise_exposure_in_school_gymnasias_and_swimming_pools



Phew.

(El sonido de alivio cuando sabes que tus trabajadores están protegidos del ruido excesivo.)

Industria

Nuestros productos acústicos te permiten diseñar fábricas y edificios industriales más productivos, así como mejorar la higiene, la seguridad y la calidad del aire.

Es hora de hablar sobre la seguridad de los empleados

Todo lugar de trabajo debe ser seguro. Pero los altos niveles de ruido conllevan un riesgo incesante para los trabajadores al impedirles escuchar instrucciones, advertencias e incluso vehículos que se acercan. Además, la exposición prolongada al ruido ocupacional es un factor clave que contribuye al estrés y la pérdida auditiva, lo que la convierte en un problema grave para la salud y el bienestar.

Controlar el ruido es la forma de crear entornos industriales más seguros y productivos. Pero para hacerlo con éxito se necesita experiencia acústica y soluciones especializadas. Afortunadamente, tenemos ambos.

Desde un almacén con eco hasta una fábrica ruidosa, entendemos el ruido y la arquitectura industrial. Por esta razón hemos desarrollado un conjunto de soluciones acústicas, desde techos hasta baffles e islas, que se adaptan a diferentes edificios e industrias y cuyas propiedades adicionales mejoran tanto la salud como el bienestar. Nuestros techos y paneles de pared no solo tienen altos valores de reducción de ruido, se obtienen de roca natural, por lo que no liberan partículas de polvo y contribuyen a una mejor calidad del aire interior. También repelen naturalmente el moho y las bacterias, lo que los hace ideales para la preparación de alimentos. Además, son resistentes al fuego y fáciles de limpiar y desinfectar.

Con Rockfon, puedes crear un lugar de trabajo industrial más seguro, saludable y menos estresante que favorezca la productividad.

El ruido interviene en el **2.2%** de los accidentes de trabajo mortales.¹

El **7%** de los trabajadores en Europa cree que su trabajo afecta su audición.²

La pérdida de audición inducida por ruido es una de las enfermedades profesionales más importantes y reconocidas en la UE.³

1. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4900492/>


2. <https://osha.europa.eu/en/publications/reports/6905723/view>

3. <https://osha.europa.eu/en/publications/reports/6905723/view>



Wow!

**Paneles de
techo y pared**



Nuestras soluciones acústicas de lana mineral se dividen en cuatro categorías según sus propiedades únicas. Ofrecen un conjunto completo de soluciones innovadoras y eficaces para adaptarse a diferentes entornos y preferencias.

Techos continuos

Nuestra solución de superficie continua ofrece la estética visual del yeso mientras que confiere las insuperables propiedades acústicas de la lana de roca. Disponible en blanco estándar o en color, proporciona una apariencia sin fisuras adecuada tanto para techos como para paredes.

Techos modulares

Ofrecemos cinco subcategorías para satisfacer tus necesidades:

Diseño Blanco nuestra gama de techos más amplia.

Blanco Básico una buena opción de techo estándar.

Diseño Deco acústica de alta calidad en colores.

Core White acústica de alta calidad con cantos y dimensiones populares.

Zonas específicas desde propiedades de limpieza mejoradas hasta productos resistentes a los impactos para instalaciones de ocio.

Islas y baffles

A veces es imposible instalar un techo modular tradicional.

Nuestras islas acústicas sin marco ofrecen una excelente absorción acústica y se presentan en una gran variedad de formas y colores.

Nuestros baffles son una solución flexible para el control del ruido en una amplia variedad de espacios. Instalados en hilera, los baffles ofrecen una funcionalidad efectiva y durable.

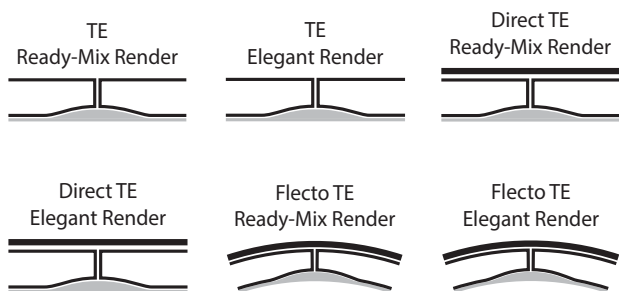
Absorbentes murales

Nuestros absorbentes de pared mejoran la absorción acústica y ayudan a los techos acústicos a crear un espacio acústico óptimo. Están disponibles con una gran variedad de características que incluyen la resistencia a los impactos, superficies coloreadas y carcasas metálicas perforadas.



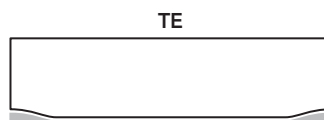
TECHOS CONTINUOS

Nuestra sugerente e inalterada superficie aporta un gran confort acústico y una estética monolítica limpia y nítida a cualquier espacio, ya sea de nueva construcción o de renovación, grande o pequeño.



Canto TE

Rockfon Mono Acoustic se instala utilizando la perfilera Chicago Metallic® Monolithic o directamente en el techo o pared existente. A continuación, todas las juntas visibles se ocultan con el relleno Mono. Se recubre con un enlucido en blanco u otro color para crear una superficie lisa y sin fisuras. La instalación del sistema Mono Acoustic debe ir a cargo de los instaladores formados autorizados. Contacte con nuestro servicio al cliente para más detalles.



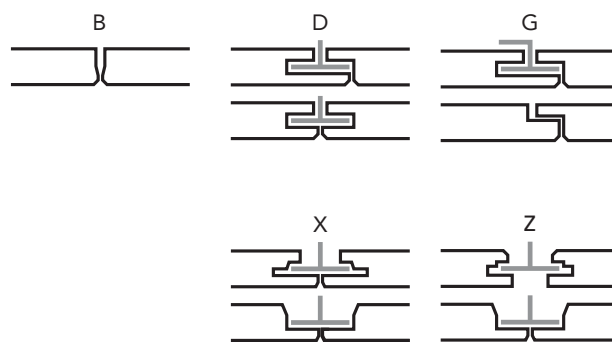


TECHOS MODULARES

Crea el techo que quieras combinando una amplia y variada gama de cantos, dimensiones y estéticas. La amplia variedad de cantos de nuestros techos modulares aporta una gran riqueza de oportunidades de diseño a cualquier habitación con nuestros techos con perfilería oculta, semivista y vista.

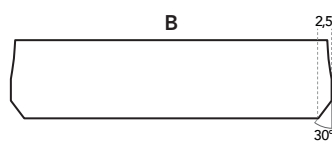
TECHOS CON PERFILERÍA OCULTA

Nuestros cantos minimalistas ocultan los perfiles de suspensión y proporcionan una apariencia casi sin ranuras cuando se montan directamente en el hormigón. Instalados en techos suspendidos, permiten una fácil integración de las instalaciones de servicio como la iluminación, ventilación, detectores de humo y aspersores.



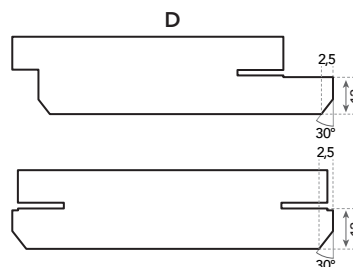
Canto B

Los paneles de canto B se adhieren directamente al soporte estructural o a una superficie del techo existente. El canto está diseñado para uniones óptimas de los paneles adyacentes, pero el panel también tiene cantos pintados de 4 lados para una apariencia elegante cuando se adhiere con espacios entre ellos o como una isla donde los cantos exteriores son visibles. Los paneles del canto B no son desmontables.



Canto D

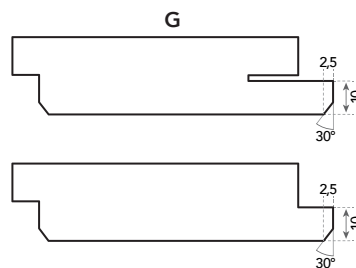
El canto D se utiliza cuando se opta por una perfilería oculta, pero es necesario acceder al hueco del techo. Su diseño facilita la instalación y el desmontaje.





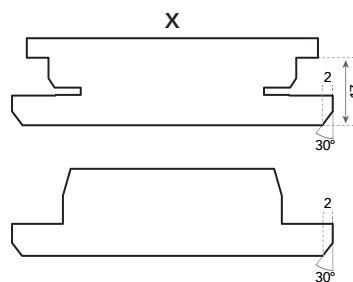
Canto G

Los cantos G se utilizan cuando se requiere una altura de construcción de techo bajo. Los paneles se instalan directamente en el soporte o utilizando ganchos G y se pueden desmontar de manera individual.



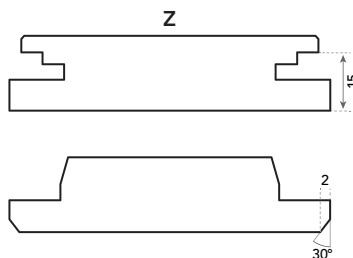
Canto X

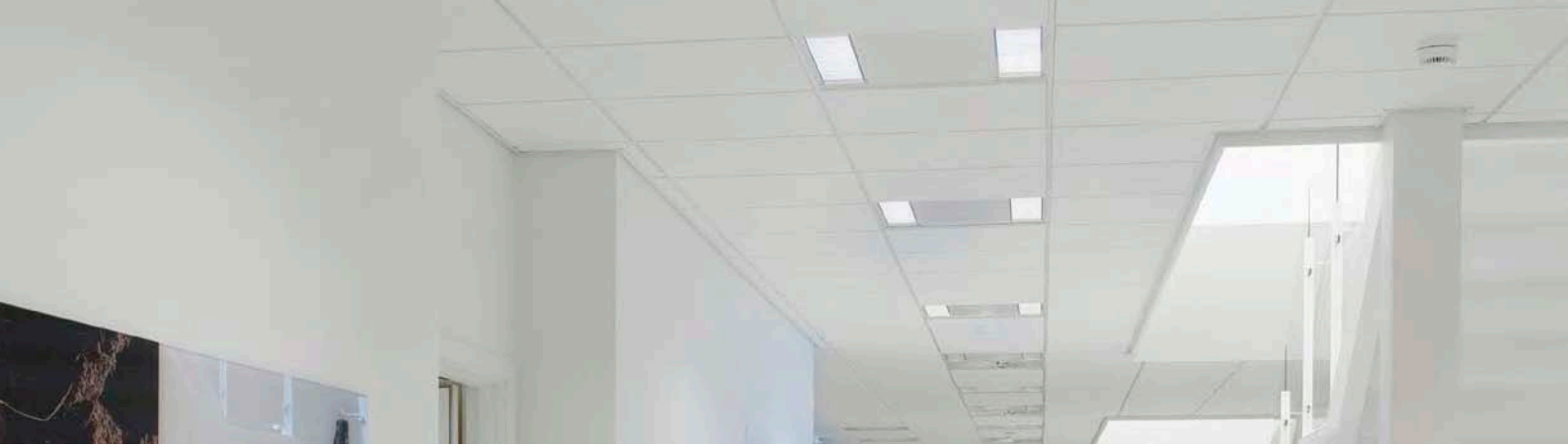
Los paneles con cantos X pueden suspenderse con una perfilera T24 o pueden montarse directamente en el soporte mediante el uso de soportes de fijación directa. El bisel entre los paneles es menos visible incluso que el canto D por lo que puede lograr un aspecto casi continuo. El diseño de los paneles en canto X permite una fácil y sencilla integración de las luminarias y los sistemas HVAC. Además cada panel es desmontable.



Canto Z

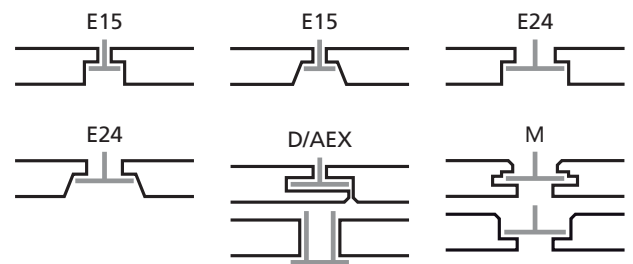
Los paneles con canto Z pueden instalarse con una perfilera, incluso en un espacio con poca altura, o directamente en la superficie de techo con un sistema de fijación. El canto Z permite crear un efecto de profundidad con sus largas líneas de 8mm y obtener un acabado casi continuo.





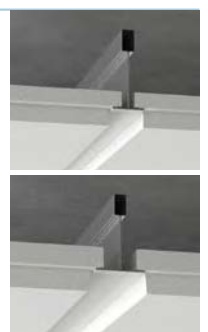
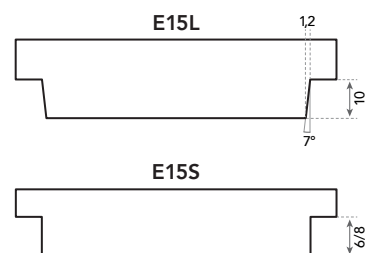
TECHO CON PERFILERÍA SEMIVISTA

Los techos de perfilera semi vista combinan la forma de los cantos de los paneles del techo, la anchura y el color del sistema de suspensión para crear diseños distintivos que contribuyan a definir la arquitectura global de un espacio.



Canto E

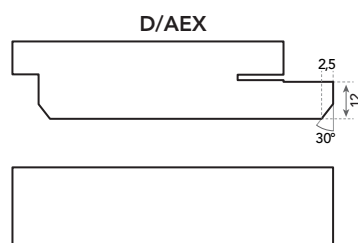
Los paneles con cantos E se instalan en un sistema de perfilera vista con aspecto de empotrado, lo cual crea una sombra entre las placas. Estos paneles tienen cantos rectos o inclinados y pueden montarse en un sistema de perfilera T15 o T24. La perfilera es menos dominante cuando se utiliza T15. Los paneles de techo con cantos E son desmontables.





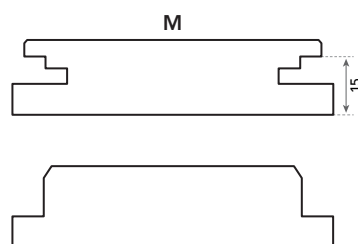
Canto D/AEX

Los paneles de techo con cantos D/AEX combinan cantos D con cantos A y pueden montarse sobre una perfilera Bandraister o una T24 para un acabado semivisto.



Canto M

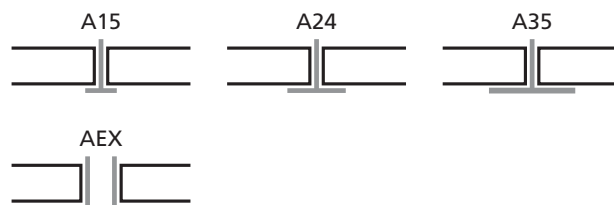
Los paneles con cantos M pueden montarse sobre una perfilera o directamente sobre el techo, con la ayuda de un sistema de fijación. Los cantos M se empotran profundamente en los perfiles del entramado prácticamente invisibles, lo que aporta al techo una elegante expresión sombreada. Para reforzar el efecto sombreado, pueden utilizarse perfiles negros. Los paneles con cantos M pueden desmontarse.





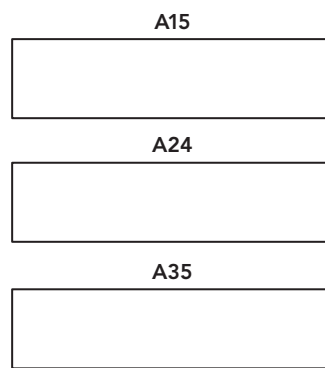
TECHOS CON PERFILERÍA VISTA

Un techo con sistema de perfilera vista proporciona a la habitación una expresividad sencilla y estructurada que acentúa la forma de la estancia. Los techos con perfilera vista tienen canto tipo A.



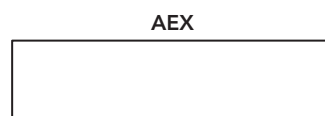
Canto A

Los paneles con canto A son una solución rentable que permite acceder fácilmente a las instalaciones ocultas en el techo. Los paneles con canto A también son el complemento ideal de los techos ocultos o semivistos. Pueden montarse en los sistemas de perfilera T15 o T24. El sistema de perfilera es menos dominante con T15 dado que este es más estrecho. Los paneles de cantos A son desmontables.



Canto AEX

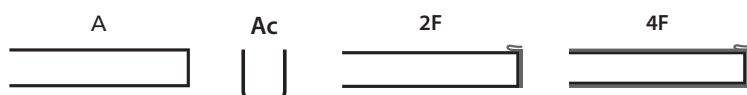
El canto AEX se utiliza en combinación con otros cantos, como por ejemplo el canto D, que cuando se utiliza con perfilera Bandraaster acomoda paredes desmontables.





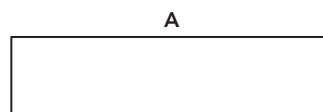
ISLAS Y BAFLES

Las islas y baffles son la solución perfecta para corregir la acústica de las estancias donde no se puede montar un techo suspendido tradicional. Se pueden utilizar para modificar el acondicionamiento o para crear una característica de diseño. Resultan adecuados para aplicaciones de masa térmica en las que el soporte debe quedar al descubierto.



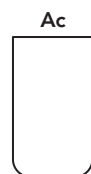
Canto A

El canto recto y minimalista crea un acabado elegante y estético de la isla.



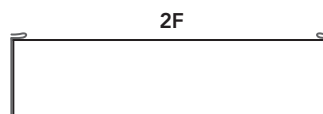
Canto Ac

El canto Ac es minimalista y biselado. Su acabado clásico es más suave que el canto A y constituye un elemento de decoración único.



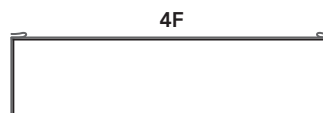
Canto 2F

El canto 2F de Rockfon es visualmente dinámico, con un recubrimiento de acero que corre por los lados verticales del baffle, dejando un borde expuesto en la parte inferior y superior liso y recto.



Canto 4F

El canto 4F de Rockfon es visualmente dinámico, con un recubrimiento de acero que cubre todos los lados del baffle, proporcionando protección a todos los bordes.





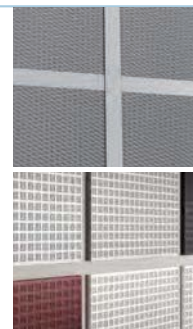
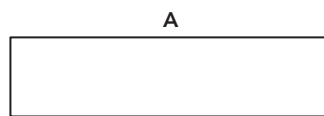
ABSORBENTES MURALES

Los absorbentes murales de Rockfon se adaptan a cualquier tipo de espacio y complementan las propiedades acústicas de un techo. Los paneles también se pueden utilizar como alternativa cuando no es posible utilizar el techo para la atenuación del ruido.



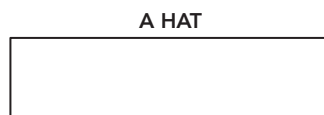
Canto A

Los paneles con canto A son una práctica solución que provee una absorción acústica complementaria para cualquier tipo de espacio. Tienen una perfilesía vista y se instalan con un sistema T24.



Canto A HAT

El canto A HAT es recto y sutil con perfilesía vista. Ofrece una buena resistencia a los impactos y una atenuación lateral elevada.



Canto C

Los paneles de canto C crean un acabado oculto y ofrecen una elevada absorción acústica. El canto C puede desmontarse utilizando una herramienta especial.



Paneles de techos y paredes

Prestaciones de los productos
de lana de roca Rockfon. 65

TECHOS CONTINUOS

Rockfon® Mono® Acoustic 66

TECHOS MODULARES

■ Diseño Blanco ■

Rockfon Blanka® 68
Rockfon Blanka® Activity 70
Rockfon Blanka® dB 41, 43, 46 72
Rockfon Blanka® Bas. 78

■ Diseño Deco ■

Rockfon Color-all® 80
Rockfon® Ligna™ 84

■ Blanco Clásico ■

Rockfon® Ekla® 86
Rockfon® Ekla® Bas. 88

■ Blanco Básico ■

Rockfon® Arctic® 90
Rockfon® Logic® 92
Rockfon Pacific® 94

■ Zonas Específicas ■

LAVABLE

Rockfon® Royal™ Hygiène. 96

SALUD

Rockfon® MediCare® Block. 98
Rockfon® MediCare® Air. 100
Rockfon® MediCare® Plus. 102
Rockfon® MediCare® Standard. 104

RESISTENCIA A IMPACTOS

Rockfon® Boxer™ 106

BARRERA ACÚSTICA

Rockfon® Acoustimass® 108
Rockfon® Soundstop™ 110
Rockfon® Tabique Plenum™ 112

AISLAMIENTO TÉRMICO

Rockfon® Ekla® Th 40, Th 80. 114
Rockfon® Rockshed®. 118

PRODUCTOS

COMPLEMENTARIOS

Rockfon® Rocklux™ 120

ISLAS Y BAFFLES

■ Islas ■

Rockfon® Eclipse™ 122

■ Baffles ■

Rockfon Contour®. 124
Rockfon® Humitec™ Baffle 126
Rockfon® Industrial Baffle. 128
Rockfon® Universal Baffle. 130

ABSORBENTES MURALES

■ Diseño Blanco ■

Rockfon Eclipse Panel mural. 132

■ Diseño Metal ■

Rockfon VertiQ Metal Panel mural . . 134

■ Zonas específicas ■

RESISTENCIA A IMPACTOS

Rockfon VertiQ® Panel mural 136

Prestaciones de los techos de lana de roca Rockfon

A continuación encontrará la explicación de los iconos de prestaciones y certificaciones para toda la gama de productos Rockfon. Para las prestaciones específicas de un producto, por favor consulte la ficha técnica de dicho producto.



Absorción acústica

La absorción acústica se ha medido conforme a la norma ISO 354. Los diversos datos relativos a absorción acústica (α_p , α_w y clase de absorción) cumplen con ISO 11654. La absorción acústica de productos como las islas o los baffles se ha medido de acuerdo con la absorción acústica equivalente expresada en m^2 por módulos.



Aislamiento acústico entre estancias

El aislamiento acústico entre habitaciones $D_{n,f,w}$ se ha medido conforme la norma ISO 10848-2.



Aislamiento acústico directo

El índice de reducción acústica R_w se ha medido conforme la norma ISO 140-3.



Reacción al fuego

La reacción al fuego se calcula según la norma europea EN 13501-2.



Resistencia al fuego

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C. Los productos Rockfon se componen básicamente de lana de roca. La reacción al fuego se calcula según la norma europea EN 13501-2.



Reflexión de la luz

La reflexión de la luz se expresa en porcentajes y se mide según la norma ISO 7724-2.



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Los productos Rockfon son dimensionalmente estables, incluso en condiciones de humedad de hasta un 100%, y pueden instalarse a temperaturas de 0 °C a 40 °C.

Se pueden colocar durante las primeras fases de la construcción (antes de que las ventanas sean totalmente herméticas). Su poco peso y su naturaleza no higroscópica y estable minimizan la carga final del techo una vez instalado. Los productos Rockfon obtienen globalmente la clasificación 1/C/0N conforme la norma EN 13964. Esto asegura que puedan soportar 2,5 veces su propio peso en un ambiente de alta humedad / alta temperatura (HR \geq 95%, 30 °C).



Durabilidad de la superficie

La superficie de una gran gama de productos Rockfon está tratada de forma especial para proporcionar una mayor durabilidad y resistencia al polvo.



Mantenimiento

Aspirador :

La superficie puede limpiarse con un aspirador, utilizando un accesorio de cepillo blando.

Trapo húmedo:

La superficie puede limpiarse con un trapo o una esponja humedecidos en un detergente ligeramente alcalino (pH entre 7 y 9), sin alcohol, amoníaco ni cloro. Esta operación podría dejar la superficie algo más brillante, por lo que recomendamos limpiarla en toda su extensión para un resultado más uniforme.



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de los microorganismos siguientes (comprobado conforme a la norma JIS Z 2801:2000 y ASTM C 1338-96):

- Escherichia coli
- Staphylococcus aureus
- Methicillinresistent staphylococcus aureus (MRSA)
- Stachybotrys chartarum
- Penicillium brevicompactum
- Alternaria tenuissima
- Aspergillus niger
- Sporobolomyces roseum
- Rhodotorula rubra



Salas blancas

La clasificación de emisión de partículas se ha medido conforme la norma ISO 14644-1.



Aislamiento térmico

El aislamiento térmico de los productos con un espesor \geq 30 mm se mide conforme la norma EN 12667 y se expresa en mW/mK . La resistencia térmica se expresa en m^2K/W .

Rockfon® Mono® Acoustic

- Perfecto para techos y paredes. Con una innovadora superficie continua y sin uniones que proporciona un excelente confort acústico y una eficaz protección contra el fuego
- Puede ser plano o curvado, instalarse directamente o como falso techo. Es la solución de diseño ideal para proyectos de rehabilitación y también de obra nueva
- En color blanco, su elegante superficie proporciona una elevada reflexión y difusión de la luz que garantiza su distribución uniforme y reduce la necesidad de iluminación artificial
- Superficie totalmente lisa y sin uniones que facilita las reparaciones así como la integración de todos los servicios

Descripción Del Producto

- Sistema continuo constituido por un panel de lana de roca (40 mm) con relleno y enlucido
- Cara visible: elegante enlucido con propiedades acústicas
- Cara posterior: membrana de alto rendimiento (Rockfon Mono Acoustic Direct se suministra de fábrica con un velo mineral)

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Educación
- Ocio Y Deporte
- Minoristas – Retail

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
TE Elegant Render 	1200 x 1200 x 40	6,0	Rockfon® System Mono Acoustic™
	1800 x 1200 x 40	6,0	Rockfon® System Mono Acoustic™
Direct TE Elegant Render 	1200 x 1200 x 40	6,0	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	-
Flecto TE Elegant Render 	1200 x 1200 x 40	6,0	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	-

Para este producto, dimensiones modulares = dimensiones exactas

Rockfon Mono Acoustic Direct solo puede instalarse directamente debajo de la estructura o la pared

Para colores, por favor contactar el servicio comercial.

No instale Rockfon Mono Acoustic donde se pueda crear una diferencia de presión entre la parte delantera y trasera del techo Rockfon Mono Acoustic.



Prestaciones



Absorción acústica

α_w : hasta 1,00 (Clase A)



Aislamiento acústico directo

R_w = 22 dB

* Paneles Rockfon Mono Acoustic

** Paneles Rockfon Mono Acoustic Direct. Los valores de absorción

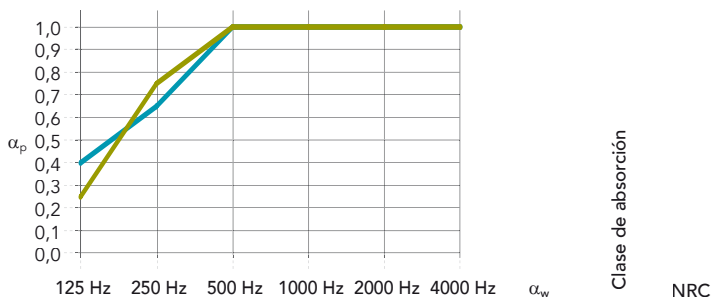
acústica son válidos para superficies planas.

Al realizar un estudio acústico, tenga

en cuenta los servicios integrados

en el techo, así como el diseño del

proyecto.



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
Elegant Render 40 / 220 *	0,40	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,90
Elegant Render 40 / 40 **	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95



Reacción al fuego

A2-s1,d0



Resistencia al fuego

Rockfon Mono Acoustic resiste hasta 60 min, conforme a las normas europeas de ensayos de resistencia al fuego y a las certificaciones nacionales.

Póngase en contacto con nosotros si necesita documentación sobre resistencia al fuego.



Reflexión de la luz

87% reflexión de la luz

>99% difusión de la luz



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.

No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada

El sistema Rockfon Mono Acoustic puede instalarse en piscinas siempre y cuando no esté expuesto a la condensación ni a salpicaduras o gotas de agua. Los componentes del sistema de suspensión deberán ser resistentes a la corrosión y el plenum debe tener una buena ventilación. Para más información, contacte con nosotros.



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

Reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aspecto visual

Valor L: 94,5

La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).



Todas las prestaciones que aparecen en la ficha técnica están basadas en la superficie de color blanco. Todos los colores pueden condicionar las prestaciones del producto.

Por favor, contactar con nosotros para más información.

Rockfon Blanka®



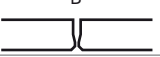

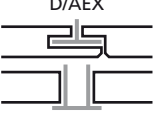






- Superficie lisa, muy blanca y mate que ofrece un alto grado de reflexión y difusión de la luz, por lo que contribuye al ahorro de energía y a un ambiente interior luminoso y confortable. La superficie lisa no direccional reduce el tiempo de instalación y, como es antiestática, repele el polvo presente en la obra.
- Gracias a la durabilidad mejorada de su superficie, Rockfon Blanka es más resistente a la suciedad y al desgaste diario, mejorando así el tiempo de vida útil del producto.

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo muy blanco, liso y mate
- Cara posterior: contravelo
- Cantos pintados (excepto canto A)

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Educación
- Minoristas – Retail
- Ocio Y Deporte
- Sanidad

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A15	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™
	675 x 675 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	675 x 675 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	1500 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1800 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	2100 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1200 x 1200 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
 B	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System B Adhesive™
 D	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1200 x 1200 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
 D/AEX	1200 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1200 x 600 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1350 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1350 x 600 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1500 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1500 x 600 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1800 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1800 x 600 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
	675 x 675 x 20	2,8	Rockfon® System Ultraline E™
	675 x 675 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System Ultraline E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
	1350 x 300 x 20	2,8	Rockfon® System Ultraline E™
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
 G	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct™
 M	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	1200 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
	1200 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
 Z	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™
	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™



Prestaciones



Absorción acústica

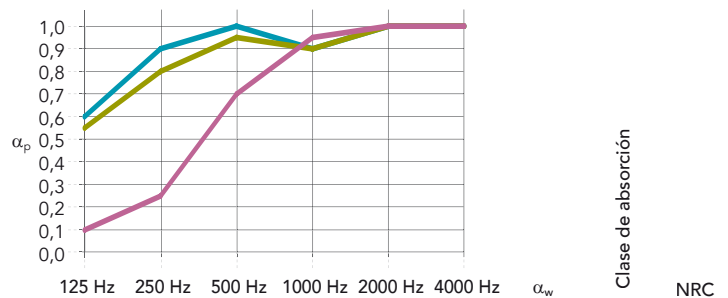
α_w : pasta 1,00 (Clase A)



Aislamiento entre habitaciones

$D_{n,f,w} = 26$ dB

$D_{n,f,w}$ con Acoustimass = 40 dB
Las efectivas propiedades de aislamiento acústico ($D_{n,f,w}$) mencionadas en la ficha técnica se refieren a los paneles con canto en A.
* Valores obtenidos basándose en un análisis teórico



Cantos :Espesor (mm) / Plenum (mm)

Cantos :Espesor (mm) / Plenum (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
A,E: 20-25 / 200	0,60	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Otros cantos: 20-25 / 200	0,55	0,80	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
Otros cantos: 20 / 20	0,10	0,25	0,70	0,95	1,00	1,00	0,55	D	0,70



Reacción al fuego

A1



Reflexión de la luz

87% reflexión de la luz
>99% difusión de la luz



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
C/0N



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Durabilidad de la superficie

Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.

Resistencia al frote en húmedo: Clase 1

La resistencia al frote en húmedo se ha comprobado conforme la norma EN ISO 11998:2007, y puntuado según una escala de 1 a 5, en la que 1 es la mejor.



Medio ambiente

Reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Resistencia a los impactos

Clase 3A (Clips de fijación)
Resistencia al impacto de Rockfon Blanka (cantos Z y M) instalados con clip de cierre y medido por un laboratorio de acuerdo con la norma EN13964 - Anexo D y aprobado como Clase 3A.



Aspecto visual

Superficie muy blanca
Valor L: 94,5
La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).

Superficie mate, perfecta incluso con luz lateral.
Valor de Brillo: 0,8 a un ángulo de 85°
El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.



Rockfon Blanka® Activity

- Producto diseñado especialmente para utilizar en aulas y oficinas diáfanas en las que la inteligibilidad del habla es crucial y los niveles de ruido y actividad son muy elevados.
- La superficie lisa no direccional reduce el tiempo de instalación y sus 40 mm de espesor garantizan la más elevada absorción acústica.
- Gracias a la durabilidad mejorada de su superficie, Rockfon Blanka Activity es más resistente a la suciedad y al desgaste diario, mejorando así el tiempo de vida útil del producto.

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo muy blanco, liso y mate
- Cara posterior: contravelo
- Cantos pintados de larga duración

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Educación
- Minoristas – Retail
- Ocio Y Deporte
- Sanidad

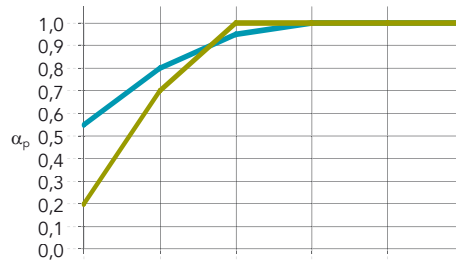
Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A24	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		6,4	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		6,4	Rockfon® System T24 A™
 B	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 1,00 (Clase A)



Cantos :Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
40 / 200	0,55	0,80	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
40 / 40	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reacción al fuego
A1



Reflexión de la luz
87% reflexión de la luz
>99% difusión de la luz



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
C/0N



Mantenimiento
- Aspirador
- Trapo húmedo



Higiene
La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Durabilidad de la superficie
Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.
Resistencia al frote en húmedo: Clase 1

La resistencia al frote en húmedo se ha comprobado conforme la norma EN ISO 11998:2007, y puntuado según una escala de 1 a 5, en la que 1 es la mejor.



Medio ambiente
Reciclable



Clima interior
Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aislamiento térmico
Aislamiento térmico: $\lambda_D = 40$ mW/mK
Resistencia térmica: R = 1,00 m²K/W



Aspecto visual
Superficie muy blanca
Valor L: 94,5
La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).

Superficie mate, perfecta incluso con luz lateral.
Valor de Brillo: 0,8 a un ángulo de 85°
El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.



Rockfon Blanka® dB 41

- Combina un aislamiento acústico entre estancias mejorado con un elevado nivel de absorción acústica (clase A) para una mayor flexibilidad de diseño y reducción del ruido en proyectos de oficinas en los que la acústica es importante
- Incorpora un núcleo de lana de roca de 35 mm con una membrana de alto rendimiento en la cara posterior que reduce la transmisión del ruido entre estancias
- Gracias a la durabilidad mejorada de su superficie, es más resistente a la suciedad y al desgaste diario, lo que se traduce en una vida útil más larga
- Disponible en una amplia gama de tamaños con perfilera visible, oculta y semioculta
- Panel ligero con aislamiento acústico, fácil de instalar, cortar y limpiar (con un aspirador o un paño húmedo)

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado muy blanco, liso y mate
- Cara posterior: membrana de alto rendimiento
- Cantos pintados duraderos

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Sanidad
- Educación

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 <p>A24</p>	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
		5,6	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
		5,6	Rockfon® System T24 A™
 <p>D/AEX</p>	1350 x 300 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1350 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1500 x 300 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
 <p>E15</p>	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1350 x 300 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1350 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™



Prestaciones



Absorción acústica
 $\alpha_w = 0,90$ (Clase A)



Aislamiento acústico directo
 $R_w = 21$ dB



Aislamiento entre habitaciones
 $D_{n,f,w} = 41$ dB

$D_{n,f,w}$ con Acoustimass = 52* dB
 $D_{n,f,w}$ con Rockfon Soundstop 30 dB = 55* dB
 Las efectivas propiedades de aislamiento acústico (R_w , $D_{n,f,w}$) mencionadas en la ficha técnica se refieren a los paneles con canto en A.
 * Valores obtenidos basándose en un análisis teórico



Reacción al fuego
 A2-s1,d0



Resistencia al fuego
 La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Reflexión de la luz
 87% reflexión de la luz
 >99% difusión de la luz



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
 Hasta un 100 % HR.
 No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
 C/0N



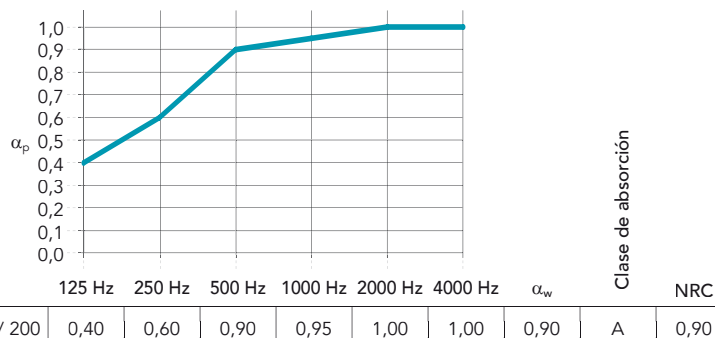
Mantenimiento
 - Aspirador
 - Trapo húmedo



Higiene
 La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Durabilidad de la superficie
 Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.
 Resistencia al frote en húmedo: Clase 1



La resistencia al frote en húmedo se ha comprobado conforme la norma EN ISO 11998:2007, y puntuado según una escala de 1 a 5, en la que 1 es la mejor.



Medio ambiente
 Reciclable



Clima interior
 Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aislamiento térmico
 Aislamiento térmico: $\lambda_D = 40$ mW/mK
 Resistencia térmica: $R = 0,85$ m²K/W



Aspecto visual
 Superficie muy blanca
 Valor L: 94,5
 La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).

Superficie mate, perfecta incluso con luz lateral.
 Valor de Brillo: 0,8 a un ángulo de 85°
 El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.



Rockfon Blanka® dB 43



- Combina un aislamiento acústico entre estancias mejorado con un elevado nivel de absorción acústica (clase A) para una mayor flexibilidad de diseño en proyectos de oficinas en los que la confidencialidad es un factor importante
- Incorpora un núcleo de lana de roca de 40 mm con una membrana de alto rendimiento en la cara posterior que reduce la transmisión del ruido entre estancias
- Superficie muy blanca, lisa y mate con una durabilidad mejorada que lo hace más resistente a la suciedad y al desgaste diario
- Disponible en una amplia gama de tamaños con perfilera visible, oculta y semioculta
- Panel ligero con aislamiento acústico, fácil de instalar, cortar y limpiar (con un aspirador o un paño húmedo)

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado muy blanco, liso y mate
- Cara posterior: membrana de alto rendimiento
- Cantos pintados duraderos

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Sanidad
- Educación

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A24	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System T24 A™
 D/AEX	1350 x 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1350 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1500 x 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1350 x 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1350 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 0,90 (Clase A)



Aislamiento acústico directo
 R_w = 22 dB



Aislamiento entre habitaciones
 $D_{n,f,w}$ = 43 dB

$D_{n,f,w}$ con Acoustimass = 54* dB
 $D_{n,f,w}$ con Rockfon Soundstop 30 dB = 56* dB
 Las efectivas propiedades de aislamiento acústico (R_w , $D_{n,f,w}$) mencionadas en la ficha técnica se refieren a los paneles con canto en A.
 * Valores obtenidos basándose en un análisis teórico



Reacción al fuego
 A2-s1,d0



Resistencia al fuego
 La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Reflexión de la luz
 87% reflexión de la luz
 >99% difusión de la luz



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
 Hasta un 100 % HR.
 No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
 C/0N



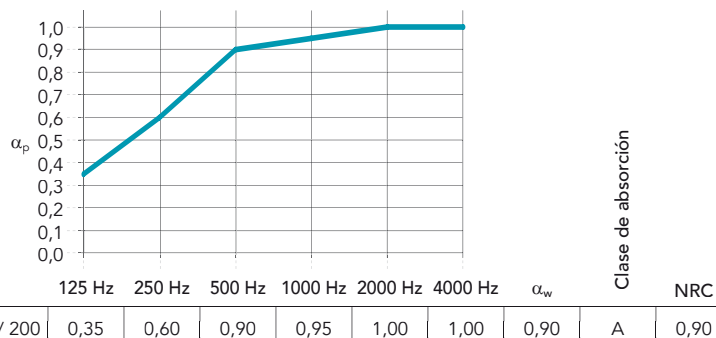
Mantenimiento
 - Aspirador
 - Trapo húmedo



Higiene
 La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Durabilidad de la superficie
 Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.
 Resistencia al frote en húmedo: Clase 1



La resistencia al frote en húmedo se ha comprobado conforme la norma EN ISO 11998:2007, y puntuado según una escala de 1 a 5, en la que 1 es la mejor.



Medio ambiente
 Reciclable



Clima interior
 Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aislamiento térmico
 Aislamiento térmico: λ_D = 40 mW/mK
 Resistencia térmica: R = 1,00 m²K/W



Aspecto visual
 Superficie muy blanca
 Valor L: 94,5
 La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).

Superficie mate, perfecta incluso con luz lateral.
 Valor de Brillo: 0,8 a un ángulo de 85°
 El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.



Rockfon Blanka® dB 46

- Proporciona un aislamiento acústico entre estancias mejorado y un elevado nivel de absorción acústica (clase A) en zonas en las que son importantes la privacidad y el confort acústico
- Incorpora un núcleo de lana de roca de doble capa de 50 mm con membrana de alto rendimiento y construcción en sandwich
- La superficie es muy blanca, lisa y mate con una durabilidad mejorada que lo hace más resistente a la suciedad y al desgaste diario
- Disponible en una amplia gama de tamaños con perfilera visible, oculta y semioculta
- Panel ligero con aislamiento acústico, fácil de instalar, cortar y limpiar (con un aspirador o un paño húmedo)

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca de doble capa con membrana interior de alto rendimiento
- Cara visible: velo pintado muy blanco, liso y mate
- Cara posterior: contravelo
- Cantos pintados duraderos

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Sanidad
- Educación

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A24	600 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System T24 A™
 D/AEX	1350 x 300 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 0,90 (Clase A)

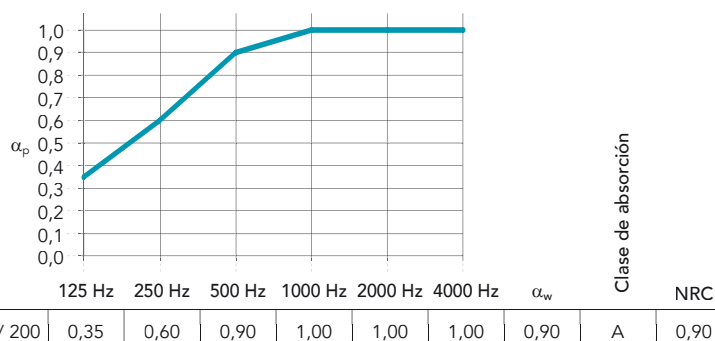


Aislamiento acústico directo
 R_w = 25 dB



Aislamiento entre habitaciones
 $D_{n,f,w}$ = 46 dB

$D_{n,f,w}$ con Acoustimass = 55* dB
 $D_{n,f,w}$ con Rockfon Soundstop 30 dB = 58* dB
 Las efectivas propiedades de aislamiento acústico (R_w , $D_{n,f,w}$) mencionadas en la ficha técnica se refieren a los paneles con canto en A.
 * Valores obtenidos basándose en un análisis teórico



Reacción al fuego
 A2-s1,d0



Resistencia al fuego
 La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Reflexión de la luz
 87% reflexión de la luz
 >99% difusión de la luz



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
 Hasta un 100 % HR.
 No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
 C/0N



Mantenimiento
 - Aspirador
 - Trapo húmedo



Higiene
 La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Durabilidad de la superficie
 Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.
 Resistencia al frote en húmedo: Clase 1

La resistencia al frote en húmedo se ha comprobado conforme la norma EN ISO 11998:2007, y puntuado según una escala de 1 a 5, en la que 1 es la mejor.



Medio ambiente
 El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior
 Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aislamiento térmico
 Aislamiento térmico: λ_D = 40 mW/mK
 Resistencia térmica: R = 1,25 m²K/W



Aspecto visual
 Superficie muy blanca
 Valor L: 94,5
 La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).

Superficie mate, perfecta incluso con luz lateral.
 Valor de Brillo: 0,8 a un ángulo de 85°
 El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.



Rockfon Blanka® Bas

- Ideal para estancias en las que se necesite una buena reflexión acústica para mejorar la inteligibilidad de las palabras como, por ejemplo, aulas y salas de conferencias
- Gracias a la superficie lisa, ultramate y ultrablanca de toda la gama de productos Rockfon Blanka, es posible crear diseños visualmente continuos
- Su elevada reflexión y difusión de la luz contribuye al ahorro energético y favorece la creación de un ambiente interior luminoso y confortable
- Gracias a la durabilidad mejorada de su superficie, Rockfon Blanka Bas es más resistente a la suciedad y al desgaste diario, lo que se traduce en una vida útil más larga
- Panel con canto A disponible en una gama básica de tamaños

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de color muy blanco, mate y liso sobre complejo de aluminio
- Cara posterior: contravelo
- Cantos pintados duraderos

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Educación
- Ocio Y Deporte

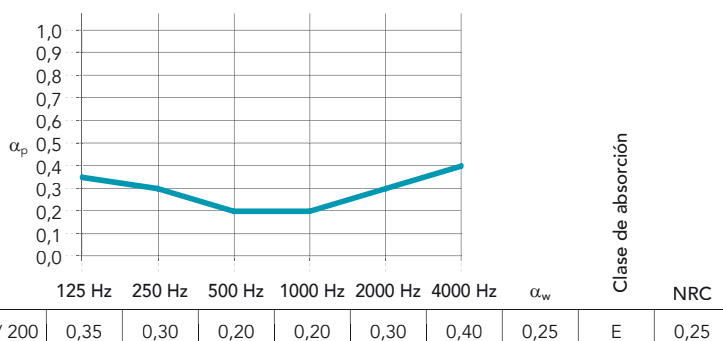
Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 <p>A15</p>	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 A™
 <p>A24</p>	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 A™
		3,4	Rockfon® System T24 A™



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 0,25 (Clase E)



Reacción al fuego
 A2-s1,d0



Reflexión de la luz
 87% reflexión de la luz
 >99% difusión de la luz



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
 Hasta un 100 % HR.
 No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
 C/0N



Mantenimiento
 - Aspirador
 - Trapo húmedo



Higiene
 La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Durabilidad de la superficie
 Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.
 Resistencia al frote en húmedo: Clase 1
 La resistencia al frote en húmedo se ha comprobado conforme la norma EN ISO 11998:2007, y puntuado según una escala de 1 a 5, en la que 1 es la mejor.



Medio ambiente
 El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior
 Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aspecto visual
 Superficie muy blanca
 Valor L: 94,5
 La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).

Superficie mate, perfecta incluso con luz lateral.
 Valor de Brillo: 0,8 a un ángulo de 85°
 El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.



Rockfon Color-all®






- Una gama de 34 colores exclusivos para soluciones acústicas de techos y paredes para inspirar y mejorar el diseño de espacios interiores
- Colores sutiles pero divertidos hechos para mezclar y combinar dentro de la misma habitación o en diferentes áreas de un edificio
- Total libertad de diseño gracias a los cantos vistos, semivistos y ocultos y una gran variedad de tamaños

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo de superficie lisa, mate y de colores
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Industria
- Oficinas
- Ocio Y Deporte
- Minoristas – Retail
- Educación
- Sanidad

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A15	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	1500 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	2100 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System T24 A™
 E15	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 E™
		3,4	Rockfon® System Ultraline E™
 E24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 E™
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™

Rockfon Color-all Special es un servicio de combinación de colores personalizado para paneles y perfiles que utiliza referencias NCS.

Para conocer los precios específicos y las cantidades mínimas, contacte con nosotros.

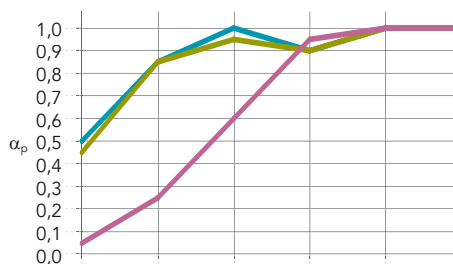


Prestaciones



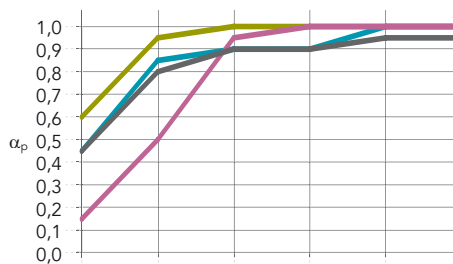
Absorción acústica

α_w : hasta 1,00 (Clase A)



Cantos :Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
A: 20 / 205	0,50	0,85	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Otros cantos: 20 / 200	0,45	0,85	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
Otros cantos: 20 / 20	0,05	0,25	0,60	0,95	1,00	1,00	0,55	D	0,70



Cantos :Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
X: 22 / 200	0,45	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
A: 40 / 225	0,60	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05
A: 40 / 40	0,15	0,50	0,95	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,90
Color-all Special 20-22 / 200	0,45	0,80	0,90	0,90	0,95	0,95	0,95	A	0,85



Reacción al fuego

A1

Color-All Mercury: Clase A2-s1,d0



Resistencia al fuego

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Reflexión de la luz

Reflexión de la luz según colores



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.

No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/0N



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

Reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aislamiento térmico

40 mm:

Aislamiento térmico:

$\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$

Resistencia térmica:

$R = 1,05 \text{ m}^2\text{K/W}$



Rockfon Color-all®

<p>Mustard - 51 NCS S 2050-Y10R</p> <p>Reflexión de la luz: 37%</p>	<p>Sand - 30 NCS S 2020-Y20R</p> <p>Reflexión de la luz: 55%</p>	<p>Stucco - 20 NCS 1505-Y30R</p> <p>Reflexión de la luz: 70%</p>			
<p>Scarlet - 71 NCS 6030-Y80R</p> <p>Reflexión de la luz: 8%</p>	<p>Coral - 76 NCS S 3040-Y90R</p> <p>Reflexión de la luz: 22%</p>	<p>Seashell - 75 NCS S 1510-Y60R</p> <p>Reflexión de la luz: 56%</p>	<p>Petal - 74 NCS S 1005-Y60R</p> <p>Reflexión de la luz: 70%</p>		
<p>Seaweed - 34 NCS S 8005-G20Y</p> <p>Reflexión de la luz: 6%</p>	<p>Eucalyptus - 32 NCS S 6020-B90G</p> <p>Reflexión de la luz: 12%</p>	<p>Sage - 31 NCS S 3010-G10Y</p> <p>Reflexión de la luz: 34%</p>	<p>Mint - 12 NCS S 1005-G10Y</p> <p>Reflexión de la luz: 70%</p>		
<p>Space - 49 NCS S 7020-B</p> <p>Reflexión de la luz: 5%</p>	<p>Storm - 48 NCS S 6020-R90B</p> <p>Reflexión de la luz: 55%</p>	<p>Azure - 47 NCS S 3020-B</p> <p>Reflexión de la luz: 34%</p>	<p>Fresh - 42 NCS 2010-B10G</p> <p>Reflexión de la luz: 51%</p>		
<p>Earth - 25 NCS S 5010-Y50R</p> <p>Reflexión de la luz: 22%</p>	<p>Clay - 26 NCS 5005-G80Y</p> <p>Reflexión de la luz: 22%</p>	<p>Linen - 22 NCS 4005-Y50R</p> <p>Reflexión de la luz: 29%</p>	<p>Sandalwood - 13 NCS S 2010-Y60R</p> <p>Reflexión de la luz: 49%</p>	<p>Chalk - 21 NCS 2005-Y40R</p> <p>Reflexión de la luz: 51%</p>	
<p>Ebony - 28 NCS S 8505-Y80R</p> <p>Reflexión de la luz: 4%</p>	<p>Cork - 24 NCS 4010-Y30R</p> <p>Reflexión de la luz: 30%</p>	<p>Hemp - 23 NCS 3005-Y20R</p> <p>Reflexión de la luz: 45%</p>			
<p>Iron - 18 NCS S 7502-B</p> <p>Reflexión de la luz: 7%</p>	<p>Concrete - 06 NCS 6000-N</p> <p>Reflexión de la luz: 16%</p>	<p>Mastic - 17 NCS 4000-N</p> <p>Reflexión de la luz: 33%</p>	<p>Zinc - 05 NCS 4005-R50B</p> <p>Reflexión de la luz: 33%</p>	<p>Mercury - 62 NCS 2502-B</p> <p>Reflexión de la luz: 44%</p>	
<p>Charcoal - 09 NCS 8500-N</p> <p>Reflexión de la luz: 4%</p>	<p>Anthracite - 08 NCS 7010-R90B</p> <p>Reflexión de la luz: 7%</p>	<p>Gravel - 03 NCS 3502-B</p> <p>Reflexión de la luz: 34%</p>	<p>Plaster - 02 NCS 2005-R80B</p> <p>Reflexión de la luz: 58%</p>	<p>Stone - 01 NCS 2000-N</p> <p>Reflexión de la luz: 55%</p>	<p>Moon - 10 NCS S 1005-R80B</p> <p>Reflexión de la luz: 75%</p>

¡Importante! Los códigos NCS son los más cercanos. El color real de los techos acústicos puede diferir ligeramente de los colores impresos debido a la textura de la superficie y el color de la lana de roca. Las muestras de los distintos colores están disponibles bajo petición.



Mercure
HOTELS

Rockfon® Ligna™

- Tres acabados de color con aspecto natural similar a la madera
- Combina unas excelentes propiedades de absorción acústica, protección contra incendios y resistencia a la humedad

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo decorativo de aspecto madera
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Minoristas – Retail
- Educación
- Sanidad
- Oficinas
- Ocio Y Deporte

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
A15 	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A™
A24 	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A™



Haya clásico



Haya claro



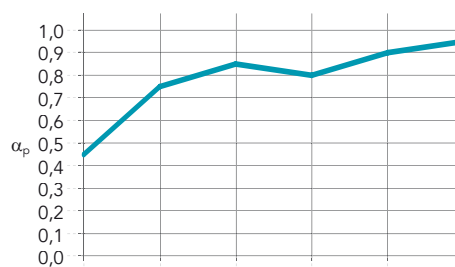
Haya rosado



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 0,85 (Clase B)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
20 / 200	0,45	0,75	0,85	0,80	0,90	0,95	0,85	B	0,80



Reacción al fuego
A1



Reflexión de la luz
Reflexión de la luz según colores



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
 Hasta un 100 % HR.
 No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/ON



Mantenimiento
- Aspirador



Higiene
La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente
Reciclable



Clima interior
Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Ekla®





- Ofrece un alto nivel de aislamiento y de absorción, ideal cuando se trata de preservar la confidencialidad
- Superficie lisa y mate con una óptima reflexión de la luz
- Ligera, fácil de instalar y dimensionalmente estable incluso en condiciones de humedad del 100 %

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo de superficie lisa pintado de blanco
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Educación
- Ocio Y Deporte
- Minoristas – Retail

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A15	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
	675 x 675 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	675 x 675 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	1500 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	2100 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
		2,8	Rockfon® System Ultraline E™
	675 x 675 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
		2,8	Rockfon® System Ultraline E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
		2,8	Rockfon® System Ultraline E™
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™

Consúltenos para conocer el resto de dimensiones y acabados para cantos disponibles, cantidades mínimas y plazos de entrega.



Prestaciones



Absorción acústica

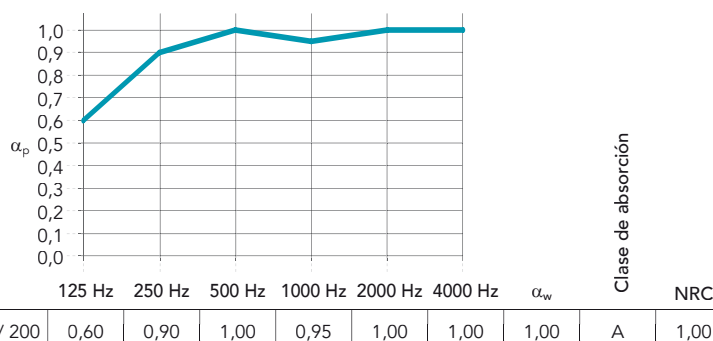
α_w : 1,00 (Clase A)



Aislamiento entre habitaciones

$D_{n,f,w}$ = 26 dB

$D_{n,f,w}$ con Acoustimass = 40 dB
Las efectivas propiedades de aislamiento acústico ($D_{n,f,w}$) mencionadas en la ficha técnica se refieren a los paneles con canto en A.



Reacción al fuego

A1



Resistencia al fuego

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Reflexión de la luz

86%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.

No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/0N



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

Reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Ekla® Bas


- Ideal para el aislamiento acústico de salas de conferencia y auditorios sin megafonía
- Mejora la inteligibilidad de los mensajes que un orador transmite a su audiencia
- Ligero y fácil de instalar

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo de superficie lisa pintado de blanco
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Educación
- Ocio Y Deporte

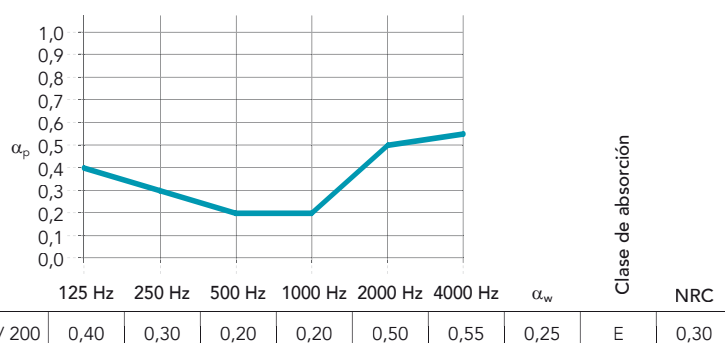
Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 <p>A24</p>	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System XL T24 A™
		2,4	Rockfon® System T24 A™



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 0,25 (Clase E)



Reacción al fuego
 A2-s1,d0



Resistencia al fuego
 La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Reflexión de la luz
 86%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
 Hasta un 100 % HR.
 No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
 C/0N



Mantenimiento
 - Aspirador



Higiene
 La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente
 El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior
 Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Artic™

- Polivalente y adaptado a un gran número de aplicaciones
- Óptima absorción acústica
- Gama básica de dimensiones para estructuras a la vista y semiocultas
- Fácil de limpiar con un aspirador

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de color blanco (acabado liso)
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Educación
- Minoristas – Retail

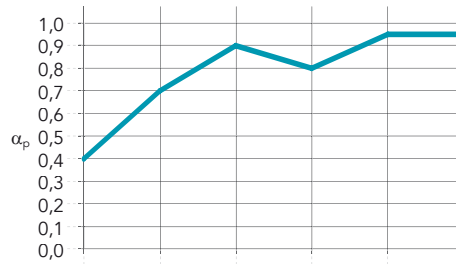
Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
A15 	600 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T15 A™
A24 	600 x 600 x 15	2,0	Chicago Metallic™ T24 Hook 2850
	1200 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T24 A™
E15 	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T15 E™
E24 	600 x 600 x 15	2,2	Chicago Metallic™ T24 Hook 2850
	1200 x 600 x 15	2,2	Chicago Metallic™ T24 Hook 2850



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 0,90 (Clase A)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
	15 / 200	0,40	0,70	0,90	0,80	0,95	0,90	A	0,85



Reacción al fuego
A1



Reflexión de la luz
82%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
 Hasta un 100 % HR.
 No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/ON



Mantenimiento
- Aspirador



Higiene
La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente
Reciclable



Clima interior
Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Logic™

- Perfectamente adaptable en locales húmedos y sanitarios
- Fácil y rápida instalación
- Alta resistencia a la humedad

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de blanco (acabado piel de naranja)
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Ocio Y Deporte
- Educación

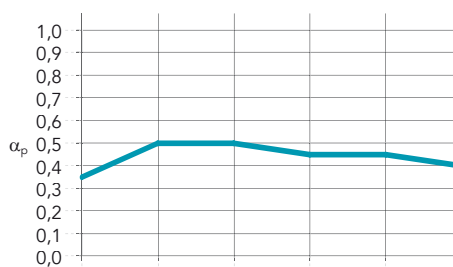
Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A15	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T24 A™



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 0,50 (Clase D)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
	12 / 200	0,35	0,50	0,50	0,45	0,45	0,40	D	0,50



Reacción al fuego
A1



Reflexión de la luz
86%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
 Hasta un 100 % HR.
 No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada



Mantenimiento
 - Aspirador
 - Trapo húmedo



Higiene
 La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente
 Reciclable



Clima interior
 Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon Pacific®





- Panel económico con una superficie de calidad estándar
- Absorción acústica de clase B. Panel ligero de 12 mm de espesor
- Disponible en una gama básica de tamaños con perfilería vista o semivista
- Fácil de limpiar con ayuda de un aspirador

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de un suave color blanco
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Minoristas – Retail

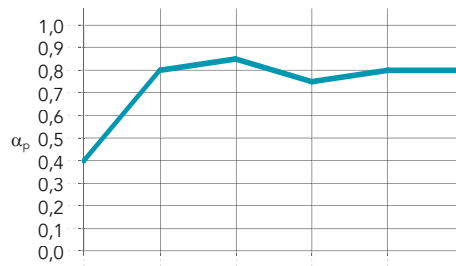
Canto	Dimensiones (mm)	Peso por (kg/m ²)	Sistema de instalación recomendado
A15 	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T15 A™
A24 	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System XL T24 A™
		1,6	Chicago Metallic™ T24 Hook 2850
	1200 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System XL T24 A™
		1,6	Rockfon® System T24 A™
		1,6	Chicago Metallic™ T24 Hook 2850
E15 	600 x 600 x 12	1,9	Rockfon® System Ultraline E™
E24 	600 x 600 x 12	1,9	Chicago Metallic™ T24 Hook 2850
		1,9	Rockfon® System XL T24 E™
		1,9	Rockfon® System T24 E™



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 0,80 (Clase B)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
	12 / 200	0,40	0,80	0,85	0,75	0,80	0,80	B	0,80



Reacción al fuego
A1



Resistencia a la humedad y esbidad dimensional
 Hasta un 100 % HR.
 No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada



Mantenimiento
- Aspirador



Higiene
 La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente
Reciclable



Clima interior
 Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Royal™ Hygiene

- Superficie no higroscópica y de gran durabilidad con un tratamiento especial para aplicaciones en entornos altamente controlados
- Alta absorción acústica / Absorción acústica de clase A y la más alta protección contra incendios (clase A1)
- Panel con canto A básico disponible en dimensiones estándar
- Superficie resistente a los lavados a alta y baja presión
- Cumple los estrictos estándares de clasificación para salas blancas (ISO clase 4)
- Hasta un 100% de resistencia a la humedad

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: superficie de color blanco con revestimiento especial para una mayor durabilidad.
- Cara posterior: contravelo
- Cantos sellados

Áreas de aplicación

- Industria

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 <p>A24</p>	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,3	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,3	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		3,3	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		3,3	Rockfon® System T24 A™

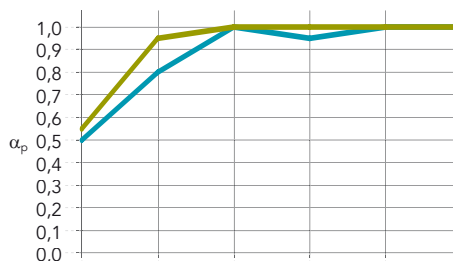
Para otras dimensiones, consúltenos



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 1,00 (Clase A)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
20 / 200	0,50	0,80	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
40 / 200	0,55	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,15



Reacción al fuego
A1



Resistencia al fuego
La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Reflexión de la luz
85%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
C/0N



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo
- Limpieza con vapor (dos veces al año)
- Limpieza a baja presión
- Limpieza a alta presión: Max 80 bars, distancia de 1 m, ángulo de 30°. Es necesario mantener los paneles con clips anti-levantamiento y sellarlos a la perfilera.
- Resistencia química: Resiste a las soluciones diluidas de amoníaco, cloro y agua oxigenada.



Higiene
La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Durabilidad de la superficie
Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.



Salas blancas
ISO Clase 4



Medio ambiente
Reciclable



Clima interior
Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® MediCare® Block


- Diseñado para áreas de alto riesgo donde se requieren altos estándares de limpieza, como salas de cuidados intensivos, quirófanos y salas donde se esterilizan los instrumentos
- No contribuye al crecimiento del SARM, cumple los estrictos estándares de clasificación para salas blancas (ISO clase 2)
- Alta resistencia a detergentes y desinfectantes, clasificación de resistencia química "excelente"

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca embolsado en una película hermética e impermeable

Áreas de aplicación

- Sanidad

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 <p>A24</p>	600 x 600 x 25	2,0	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,0	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 25	2,0	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,0	Rockfon® System T24 A™

Para cantidades mínimas y plazos de entrega, consulte nuestra tarifa de precios.

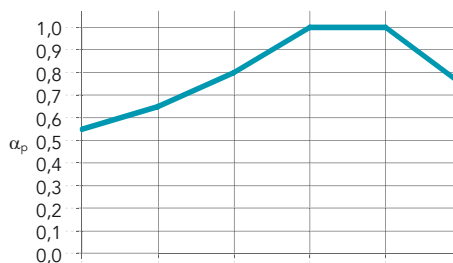


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : 0,85 (Clase B)



Cantos :Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
25 / 200	0,55	0,65	0,80	1,00	1,00	0,75	0,85	B	0,85



Reacción al fuego

B-s1,d0



Reflexión de la luz

74%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.

No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo
- Limpieza con vapor (diaria)
- Resistente a la desinfección con vapor de peróxido de hidrógeno, sin afectar el tiempo de aireación
- Resistencia química: pruebas realizadas según la norma ISO 2812-1 ("Determinación de resistencia a líquidos - Parte 1: inmersión en líquidos distintos al agua") y clasificación "Excelente" según VDI 2083 Parte 17, con una resistencia a los elementos químicos siguientes:
 - Formalina (37%)
 - Hidróxido de amonio (25%)
 - Peróxido de hidrógeno (30%)
 - Ácido sulfúrico (5%)
 - Ácido fosfórico (30%)
 - Ácido peracético (15%)
 - Ácido clorhídrico (5%)
 - Isopropanol (100%)
 - Hidróxido de sodio (5%)
 - Hipoclorito de sodio (15%)



Higiene

Clasificación bacteriológica M1, que supera los requisitos de la Zona 4 (riesgo muy alto), según la norma NF S 90-351:2013.

Probado con:

- Staphylococcus aureus resistente a la meticilina (SARM)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis



Durabilidad de la superficie

La membrana inerte de alto rendimiento de Rockfon MediCare Block proporciona mayor durabilidad y repelencia al agua. La membrana contiene DMAc (CAS 127-19-5) en una concentración $\geq 0.1w\%$ y $<1w\%$. No hay liberación intencionada en condiciones normales y previsible de uso.



Salas blancas

ISO Clase 2



Presión del aire

Adecuado en áreas donde se requiere presión diferencial para prevenir la propagación de infecciones. Debido a su película de alto rendimiento, combinada con clips HDC2 (8 clips por cada panel de 600 x 600 mm), proporciona la hermeticidad necesaria para mantener la presión atmosférica en un nivel establecido entre 0,5 m³/h/m²/Pa y en un rango de presión entre 5 y 40 Pa.

Para obtener más información, por favor consúltenos.

Rockfon® MediCare® Air


- Puede usarse en zonas en las que se requiere presión de aire diferencial para prevenir la propagación de infecciones (quirófanos, salas de reanimación, unidades de cuidados intensivos, etc.)
- No contribuye al crecimiento del SARM, baja emisión de partículas (ISO clase 3) y se puede limpiar con detergentes convencionales y con vapor
- Buena absorción acústica, reacción al fuego de clase A1 y estabilidad dimensional incluso en condiciones de humedad del 100 %

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de blanco (acabado piel de naranja)
- Cara posterior: membrana hermética de alto rendimiento
- Cantos sellados

Áreas de aplicación

- Sanidad

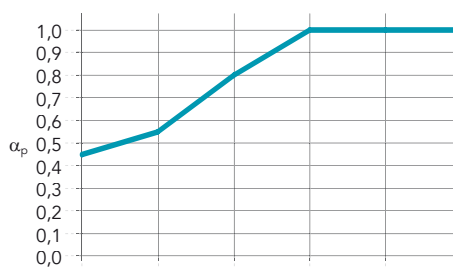
Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 <p>A24</p>	600 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,7	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,7	Rockfon® System T24 A™



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 0,80 (Clase B)



Cantos :Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
25 / 200	0,45	0,55	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,90



Reacción al fuego
A1



Resistencia al fuego
La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Reflexión de la luz
85%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/0N



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo
- Limpieza con vapor (dos veces al año)
- Resistencia química: Resiste a las soluciones diluidas de amoníaco, cloro y agua oxigenada.



Higiene
La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.

Clasificación bacteriológica M1, que supera los requisitos de la Zona 4 (riesgo muy alto), según la norma NF S 90-351:2013. Probado con:

- Staphylococcus aureus resistente a la meticilina (SARM)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis

El efecto bactericida y fungicida de la limpieza del producto con vapor cumple los requisitos de NF EN 14561 (> 5 log10) y NF EN 14562 (> 4 log10), lo que significa que la desinfección es muy eficaz.



Durabilidad de la superficie
Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.



Salas blancas
ISO Clase 3



Presión del aire
Adecuado en áreas donde se requiere presión diferencial para prevenir la propagación de infecciones. Debido a su película de alto rendimiento, combinada con clips HDC2 (8 clips por cada panel de 600 x 600 mm), proporciona la hermeticidad necesaria para mantener la presión atmosférica en un nivel establecido entre 0,5 m³/h/m²/Pa y en un rango de presión entre 5 y 40 Pa. Para obtener más información, por favor consúltenos.



Medio ambiente
Reciclable



Clima interior
Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® MediCare® Plus


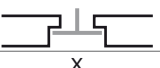
- Apropriado para las aplicaciones sanitarias más exigentes
- No contribuye al crecimiento del SARM, baja emisión de partículas (ISO clase 3) y se puede limpiar con detergentes convencionales y con vapor
- Excelente absorción acústica, reacción al fuego de clase A1 y estabilidad dimensional incluso en condiciones de humedad del 100 %

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de blanco (acabado piel de naranja), con una mayor durabilidad
- Cara posterior: contravelo
- Cantos sellados

Áreas de aplicación

- Sanidad

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 <p>A24</p>	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,3	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,3	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,3	Rockfon® System T24 A™
	2100 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,7	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,7	Rockfon® System T24 A™
 <p>E24</p>	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,8	Rockfon® System T24 E™
 <p>X</p>	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™

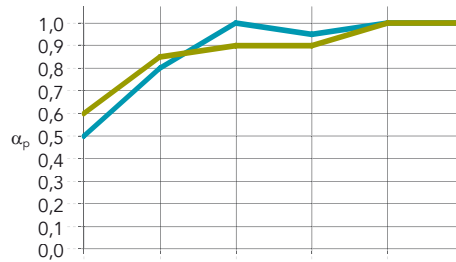


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : hasta 1,00 (Clase A)



Cantos :Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
A,E: 20-25 / 200	0,50	0,80	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
Otros cantos: 20-22 / 200	0,60	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,90



Reacción al fuego

A1



Resistencia al fuego

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Reflexión de la luz

85%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.

No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
C/ON



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo
- Limpieza con vapor (dos veces al año)
- Resistencia química: Resiste a las soluciones diluidas de amoníaco, cloro y agua oxigenada.



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.

Clasificación bacteriológica M1, que supera los requisitos de la Zona 4 (riesgo muy alto), según la norma NF S 90-351:2013. Probado con:

- Staphylococcus aureus resistente a la meticilina (SARM)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis

El efecto bactericida y fungicida de la limpieza del producto con vapor cumple los requisitos de NF EN 14561 (> 5 log10) y NF EN 14562 (> 4 log10), lo que significa que la desinfección es muy eficaz.



Durabilidad de la superficie

Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.



Salas blancas

ISO Clase 4



Medio ambiente

Reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® MediCare® Standard

- Posee todas las propiedades de limpieza e higiene estándar necesarias para su uso en centros sanitarios; perfecto para zonas en las que se lleve a cabo mantenimiento con frecuencia
- No contribuye al crecimiento del SARM y ofrece una baja emisión de partículas (ISO clase 5)
- Gran absorción acústica, reacción al fuego de clase A1 y estabilidad dimensional incluso en condiciones de humedad del 100 %

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de blanco (acabado piel de naranja)
- Cara posterior: contravelo
- Cantos pintados

Áreas de aplicación

- Sanidad

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A15	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T15 A, E ECR™
	1200 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T15 A, E ECR™
 A24	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		1,6	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		1,6	Rockfon® System T24 A™
 E15	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T15 A, E ECR™
			Rockfon® System T24 A, E ECR™
 E24	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,2	Rockfon® System T24 E™

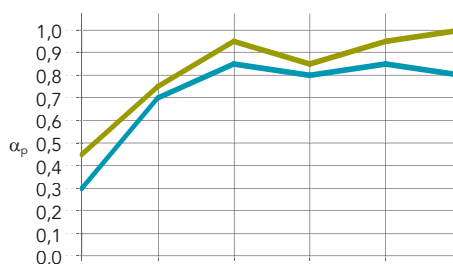


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : hasta 0,95 (Clase A)



Cantos :Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
12 / 200	0,30	0,70	0,85	0,80	0,85	0,80	0,85	B	0,80
15 / 200	0,45	0,75	0,95	0,85	0,95	1,00	0,95	A	0,90



Reacción al fuego

A1



Reflexión de la luz

86%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.

No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada

15mm: C/0N



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.

Clasificación bacteriológica M1, que supera los requisitos de la Zona 4 (riesgo muy alto), según la norma NF S 90-351:2013.

Probado con:

- Staphylococcus aureus resistente a la meticilina (SARM)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis



Salas blancas

ISO Clase 5



Medio ambiente

Reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Boxer™





- Altamente resistente a los impactos, ideal para escuelas e instalaciones deportivas
- Absorción acústica excepcional para zonas con eco
- Reacción al fuego de clase A1 y estabilidad dimensional incluso en condiciones de humedad al 100 %

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo blanco reforzado (acabado piel de naranja)
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Educación
- Oficinas

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A15	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
		2,4	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
		2,4	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
	1500 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	2100 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
1200 x 600 x 40	4,1	Rockfon® System T24 A™	
 A35	1500 x 1000 x 50	4,1	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
		5,9	Rockfon® System T35 A™
 AEX	1166 x 1166 x 40	4,1	Rockfon® System Olympia Plus A Impact 1A™

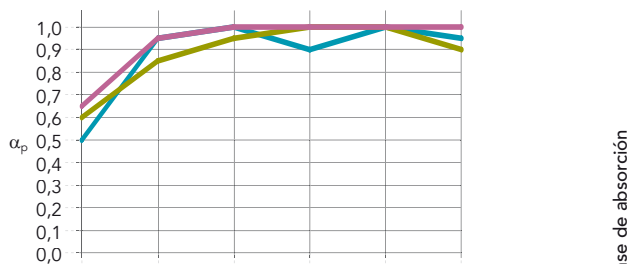


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : hasta 1,00 (Clase A)



Espesor (mm) / Plenum (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
20 / 205	0,50	0,95	1,00	0,90	1,00	0,95	1,00	A	0,95
40 / 225	0,60	0,85	0,95	1,00	1,00	0,90	1,00	A	0,95
50 / 225	0,65	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	1,00



Reacción al fuego

A1



Reflexión de la luz

85%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.

No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/0N



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

Reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aislamiento térmico

Conductividad térmica: $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$

Resistencia térmica:

40 mm: $R = 1,05 \text{ m}^2\text{K/W}$

50 mm: $R = 1,35 \text{ m}^2\text{K/W}$



Resistencia a los impactos

20 mm : Clase 3A (System Rockfon T24 A Impact 2A/3A)

40 mm : Clase 1A (Rockfon Olympia^{plus} A Impact 1A)

40 mm : Clase 2A (System Rockfon T24 A Impact 2A/3A)

Prestaciones probadas por los laboratorios homologados, conforme a la norma EN 13964 - Anexo D. Ensayos de resistencia a los impactos, confirman la capacidad del sistema para resistir el impacto accidental u ocasional.



Rockfon® Acoustimass™

- Barrera acústica para limitar las transmisiones sonoras por el plenum
- Fácil de instalar, por encima o por debajo de las paredes modulares

Descripción Del Producto

- Barrera acústica de lana de roca
- Revestida de un complejo de aluminio

Áreas de aplicación

- Minoristas – Retail
- Oficinas

	Dimensiones (mm)	Peso por m ²
	1200 x 600 x 80	6,4
	1200 x 1000 x 80	6,4



Prestaciones



Aislamiento acústico directo

$R_w = 19$ dB



Aislamiento entre habitaciones

*) Valores obtenidos basándose en un análisis teórico

Product	$D_{n,f,w}$	$D_{n,f,w}$ con Rockfon Acoustimass	$D_{n,f,w}$ con Rockfon Soundstop 30 dB
Rockfon Blanka A (20mm)	26	40	
Rockfon Blanka dB 41	41	52*	55*
Rockfon Blanka dB 43	43	54*	56*
Rockfon Blanka dB 46	46	55*	58*
Rockfon Ekla A (20mm)	26	40	



Reacción al fuego

A2-s1,d0



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta 100 % HR



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Soundstop™

- Complemento de aislamiento lateral
- Perfecta adaptabilidad en cualquier altura del plenum

Descripción Del Producto

- Barrera acústica de lana de roca
- Revestida de un complejo de aluminio

Áreas de aplicación

- Minoristas – Retail
- Oficinas

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²
Soundstop 30 dB	1200 x 600 x 60	6,9



Prestaciones



Aislamiento acústico directo

$R_w = 30$ dB



Aislamiento entre habitaciones

*) Valores obtenidos basándose en un análisis teórico

Product	$D_{n,f,w}$	$D_{n,f,w}$ con Rockfon Acoustimass	$D_{n,f,w}$ con Rockfon Soundstop 30 dB
Rockfon Blanka A (20mm)	26	40	
Rockfon Blanka dB 41	41	52*	55*
Rockfon Blanka dB 43	43	54*	56*
Rockfon Blanka dB 46	46	55*	58*
Rockfon Ekla A (20mm)	26	40	



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta 100 % HR



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Tabique Plenum™

- Barrera acústica para limitar las transmisiones sonoras por el plenum
- Fácil de instalar, sobre paramentos verticales y bajo suelos técnicos

Descripción Del Producto

- Barrera acústica de lana de roca
- Revestida de un complejo de aluminio por ambas caras

Áreas de aplicación

- Minoristas – Retail
- Oficinas
- Educación

Dimensiones (mm)	Peso por m ²
1200 x 600 x 80	5,6



Prestaciones



Aislamiento acústico directo

$R_w = 17$ dB



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta 100 % HR



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Ekla® Th 40

- El magnífico acabado blanco y liso de Ekla al servicio del aislamiento térmico
- Alta absorción acústica
- Óptima resistencia al fuego y a la humedad

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo de superficie lisa pintado de blanco
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Ocio Y Deporte
- Educación
- Sanidad
- Industria
- Minoristas – Retail

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
	600 x 600 x 40	3,1	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	3,1	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 1200 x 40	3,1	Rockfon® System T24 A™

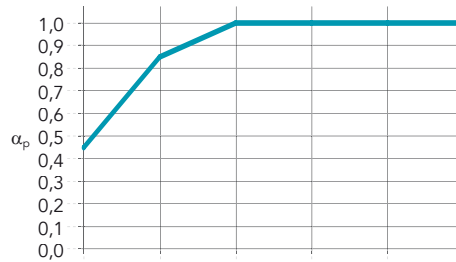
Para otras dimensiones, consúltenos.



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 1,00 (Clase A)



Cantos :Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
40 / 200	0,45	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reacción al fuego
A1



Resistencia al fuego
La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Reflexión de la luz
86%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
C/0N



Mantenimiento
- Aspirador



Higiene
La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente
Reciclable



Clima interior
Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aislamiento térmico
Conductividad térmica: $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$
Resistencia térmica:
 $R = 1,05 \text{ m}^2\text{K/W}$



Rockfon® Ekla® Th 80


- El magnífico acabado blanco y liso de Ekla al servicio del aislamiento térmico
- Alta absorción acústica
- Óptima resistencia al fuego y a la humedad

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo de superficie lisa pintado de blanco
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Ocio Y Deporte
- Educación
- Minoristas – Retail
- Sanidad
- Industria

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
	600 x 600 x 75	5,4	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 75	5,4	Rockfon® System T24 A™

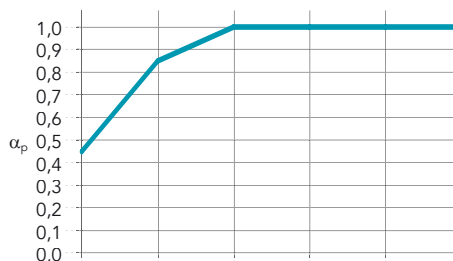
Para otras dimensiones, consúltenos.



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 1,00 (Clase A)



Cantos :Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
	75 / 275	0,45	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reacción al fuego
A1



Resistencia al fuego
La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Reflexión de la luz
86%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
C/0N



Mantenimiento
- Aspirador



Higiene
La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente
Reciclable



Clima interior
Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aislamiento térmico
Conductividad térmica: $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$
Resistencia térmica:
 $R = 2,00 \text{ m}^2\text{K/W}$



Rockfon® Rockshed™


- Se adapta perfectamente a las restricciones técnicas de los edificios industriales, especialmente en términos de confort acústico
- Alta absorción acústica y aislamiento térmico

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de blanco (acabado piel de naranja)
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Minoristas – Retail
- Educación
- Industria

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
	1500 x 1000 x 50	3,7	Rockfon® System T35 A™
	1500 x 1000 x 75	5,4	Rockfon® System T35 A™

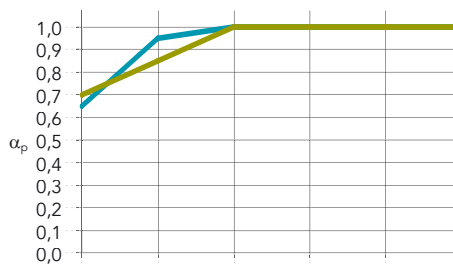
Los nuevos acabados de espesor 50 mm y 75 mm pueden mezclarse. Sin embargo, no pueden mezclarse con los antiguos acabados Rockshed. Para otras dimensiones, consúltenos.



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 1,00 (Clase A)



Espesor (mm) / Plenum (mm)	Frecuencia (Hz)						α_w	Clase de absorción	NRC
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz			
50 / 250	0,65	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
75 / 255	0,70	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05



Reacción al fuego

A1
 Negro y Galet: Clase A2-s1,d0



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
 No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

Reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aislamiento térmico

Conductividad térmica: $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$
 Resistencia térmica:
 50 mm: $R = 1,35 \text{ m}^2\text{K/W}$
 75 mm: $R = 2,00 \text{ m}^2\text{K/W}$



Rockfon® Rocklux®

- Campana de aislamiento acústico para limitar las transmisiones de sonido de los elementos técnicos incrustados en el techo
- Ideal en combinación con productos de la gama Rockfon dB para una máxima privacidad
- Adecuado para una amplia gama de instalaciones técnicas en diferentes tamaños
- Fácil de instalar

Descripción Del Producto

- Núcleo de lana de roca
- Lados interiores: revestidos de un velo mineral
- Lados externos: revestidos de un complejo de aluminio

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Educación
- Sanidad

	Dimensiones (mm)	Peso (kg/unidad)	Sistema de instalación recomendado
	1105 x 1105 x 30 *	4,2	Rockfon® System dB™
	1780 x 745 x 30 **	4,5	Rockfon® System dB™

Rockfon Rocklux se entrega desmontado y debe montarse. Sus dimensiones internas / externas una vez ensambladas son:

* 725x725x130 / 785x785x160 mm: adecuado para instalaciones técnicas en dimensiones modulares: 600x600, 625x625, 675x675 mm

** 1400x365x130 / 1460x425x160 mm: adecuado para instalaciones técnicas en dimensiones modulares: 1200x300, 1250x312.5, 1350x300 mm.

Utilice 2 piezas de Rockfon Rocklux 1105x1105x30 mm, unidas con cinta de aluminio, para sistemas técnicos en las siguientes dimensiones modulares: 1200x600, 1250x625, 1350x600 mm.

Las dimensiones internas incluyen una sobremedida mínima de 50 mm (total) para posibles protuberancias de los sistemas de iluminación.

Nuevo empaque (con nuevas dimensiones) disponible en octubre de 2018.



Prestaciones



Reacción al fuego
A1



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
Hasta 100 % HR



Higiene
La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente
El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior
Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Eclipse™

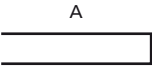

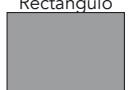





- Las nuevas y estéticas islas acústicas incorporan ahora una superficie lisa, mate y ultrablanca que ofrece una elevada reflexión y difusión de la luz, así como propiedades antiestáticas que se traducen en una vida útil más larga
- Rockfon Eclipse está disponible en distintos formatos y dimensiones e incorpora cantos A de inspiración minimalista. Amplia gama de colores de colores personalizados utilizando el sistema NCS
- Fáciles y rápidas de instalar, las islas Rockfon Eclipse pueden ir solas o colocarse en lugares donde no es posible instalar un techo suspendido convencional
- Son perfectas en instalaciones de masa térmica ya que la cara posterior proporciona calor y una excelente reflexión de la luz

Descripción Del Producto

- Isla de lana de roca
- Cara visible: velo pintado muy blanco, liso y mate
- Cara posterior: Contravelo de color blanco
- Cantos pintados

Áreas de aplicación

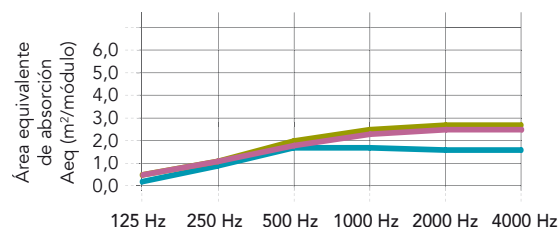
- Minoristas – Retail
- Educación
- Oficinas
- Ocio Y Deporte

Canto	Formas	Dimensiones (mm)	Peso (kg/unidad)	Sistema de instalación recomendado
	Cuadrado 	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Island™
	Rectángulo 	1760 x 1160 x 40	13	Rockfon® System Eclipse Island™
		2360 x 1160 x 40	17	Rockfon® System Eclipse Island™
	Círculo 	800 x 800 x 40	3	Rockfon® System Eclipse Island™
	Triángulo 	1160 x 1160 x 40	7	Rockfon® System Eclipse Island™
			4	Rockfon® System Eclipse Island™
			6	Rockfon® System Eclipse Island™
	Hexágono 	1760 x 1160 x 40	10	Rockfon® System Eclipse Island™
Ovoide 	9		Rockfon® System Eclipse Island™	
Aleatorio 				

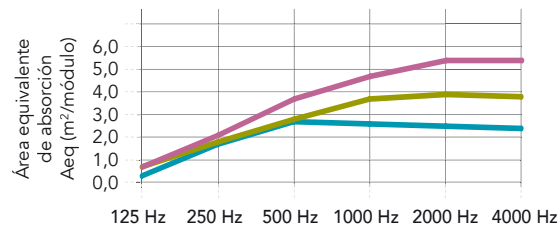
Las formas cuadrada y rectangular de Rockfon Eclipse solo están disponibles en colores especiales en canto Be.

Las dimensiones 2360 x 1160 x 40 solo están disponible en colores especiales en la cara visible.

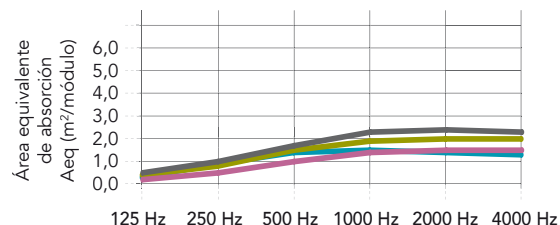
Para más información sobre formas, colores, tamaños especiales, plazos de entrega y cantidades mínimas, consúltenos.



Cuadrado 1160, elemento individual* (altura de suspensión: 13 mm)	0,2	0,9	1,7	1,7	1,6	1,6
Cuadrado 1160, elemento individual* (altura de suspensión: 500 mm)	0,5	1,1	2,0	2,5	2,7	2,7
Cuadrado 1160, conjunto de cinco elementos, distancia 300 mm (altura de suspensión 500 mm)	0,5	1,1	1,8	2,3	2,5	2,5



Rectángulo 1760, elemento individual* (altura de suspensión: 13 mm)	0,3	1,7	2,7	2,6	2,5	2,4
Rectángulo 1760, elemento individual* (altura de suspensión: 500 mm)	0,7	1,8	2,8	3,7	3,9	3,8
Rectángulo 2360, elemento individual* (altura de suspensión: 500 mm)	0,7	2,1	3,7	4,7	5,4	5,4



Círculo 1160, elemento individual* (altura de suspensión: 13 mm)	0,3	0,9	1,4	1,5	1,4	1,3
Círculo 1160, elemento individual* (altura de suspensión: 500 mm)	0,4	0,8	1,5	1,9	2,0	2,0
Triángulo 1160, elemento individual* (altura de suspensión: 500 mm)	0,2	0,5	1,0	1,4	1,5	1,5
Hexágono 1160, elemento individual* (altura de suspensión: 500 mm)	0,5	1,0	1,7	2,3	2,4	2,3

Prestaciones



Absorción acústica

A_{eq} (m²/módulo)

*Distancia entre elementos, superior o igual a 2000 mm. Para más información acerca de ensayos acústicos, contacte con nosotros.



Reacción al fuego

A1

Rockfon Eclipse Rectángulo 2360: A2-s1,d0



Resistencia al fuego

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Reflexión de la luz

87% reflexión de la luz (cara posterior: 79%)
>99% difusión de la luz



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.

No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
Rockfon Eclipse no debe usarse en recintos como piscinas o al aire libre.
Para más información, contacte con Rockfon.



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Durabilidad de la superficie

Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.

Resistencia al frote en húmedo: Clase 1

La resistencia al frote en húmedo se ha comprobado conforme la norma EN ISO 11998:2007, y puntuado según una escala de 1 a 5, en la que 1 es la mejor.



Medio ambiente

Reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aspecto visual

Superficie muy blanca

Valor L: 94,5

La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).

Superficie mate, perfecta incluso con luz lateral.

Valor de Brillo: 0,8 a un ángulo de 85°

El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.

Todas las prestaciones que aparecen en la ficha técnica están basadas en la superficie de Rockfon Blanka®. Todos los colores pueden condicionar las prestaciones del producto.
Por favor, contactar con nosotros para más información.

Rockfon Contour®

- Pantallas acústicas estéticas y sin marco
- Instalación rápida y sencilla
- Refuerzan la absorción acústica de cualquier techo ya instalado
- La solución perfecta para realizar correcciones acústicas o cuando se necesita acceder con frecuencia y sin problemas a las instalaciones situadas bajo forjado

Descripción Del Producto

- Pantalla acústica de lana de roca
- Cara visible: velo de superficie lisa pintado en blanco
- Cantos pintados
- Puntos de anclaje integrados en el panel

Áreas de aplicación

- Educación
- Minoristas – Retail
- Sanidad
- Industria
- Oficinas
- Ocio Y Deporte

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/unidad)	Sistema de instalación recomendado
Ac 	1200 x 300 x 50	2,3	Rockfon® System Contour Ac Baffle™
	1200 x 600 x 50	4,6	Rockfon® System Contour Ac Baffle™

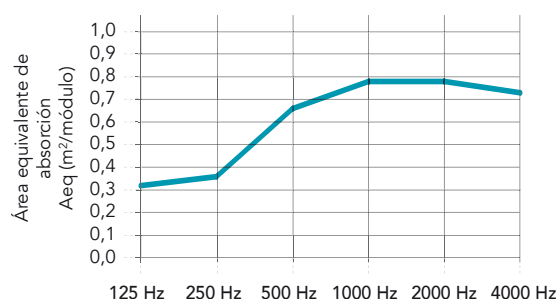
Para más información sobre tamaños especiales, plazos de entrega y cantidades mínimas, consúltenos.



Prestaciones



Absorción acústica
 A_{eq} (m²/módulo)



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x600x50: módulo (1 pantalla/m ² ; distancia entre filas: 83 cm)	0,32	0,36	0,66	0,78	0,78	0,73



Reacción al fuego
 A1



Reflexión de la luz
 79%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
 Hasta 100 % HR
 Rockfon Contour no debe usarse en recintos como piscinas o al aire libre.
 Para más información, contacte con Rockfon.



Mantenimiento
 - Aspirador



Higiene
 La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente
 Reciclable



Clima interior
 Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon Humitec® Baffle


- Soluciones acústicas flexibles de suspensión libre, perfectas para ambientes interiores húmedos o duros o para áreas que requieren limpieza regular
- Fabricado para resistir ambientes húmedos y corrosivos de Clase D
- Viene con un marco robusto y duradero que protege los cantos del panel de daños y asegura la limpieza
- Ideal para áreas donde se requiere acceso frecuente o sin obstáculos a los servicios

Descripción Del Producto

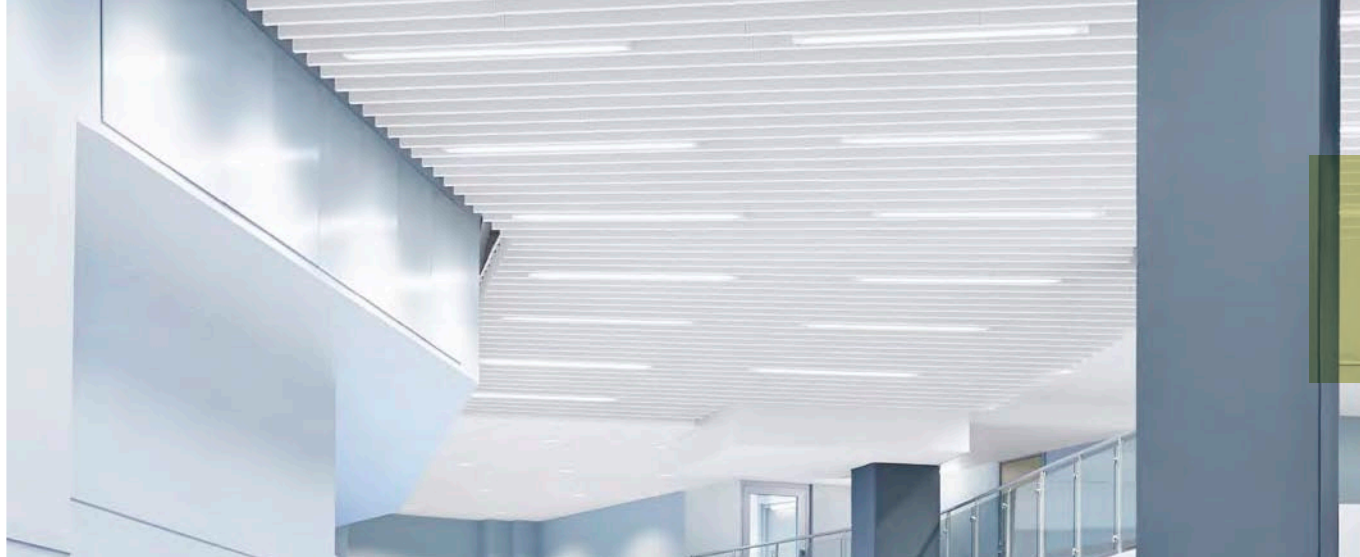
- Panel: velo micro texturado pintado de blanco, repelente al agua
- Marco: acero galvanizado en caliente con recubrimiento de polvo blanco con clip multifuncional que ofrece varios métodos de montaje

Áreas de aplicación

- Sanidad
- Ocio Y Deporte
- Industria

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/unidad)	Sistema de instalación recomendado
 <p>4F</p>	1200 x 450 x 50	3,4	Rockfon® System Humitec Baffle™
	1200 x 600 x 50	4,2	Rockfon® System Humitec Baffle™

Detalle del canto 4F = 4 enmarcados



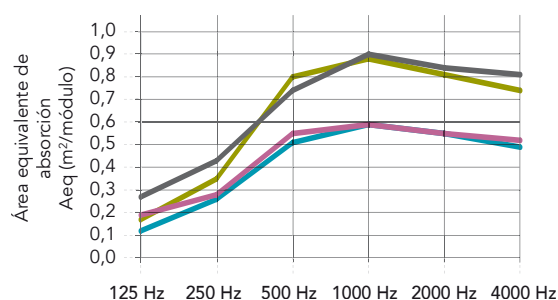
Prestaciones



Absorción acústica

A_{eq} (m²/módulo)

C: distancia central entre las filas de deflectores,
H: altura de la suspensión: distancia neta entre el deflector y el forjado



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x600x50 (4F) - Baffles en filas, C600, H300	0,12	0,26	0,51	0,59	0,55	0,49
1200x600x50 (4F) - Baffles en filas, C1200, H300	0,17	0,35	0,80	0,88	0,81	0,74
1200x600x50 (4F) - Baffles en filas, C600, H40	0,19	0,28	0,55	0,59	0,55	0,52
1200x600x50 (4F) - Baffles en filas, C1200, H40	0,27	0,43	0,74	0,90	0,84	0,81



Reacción al fuego

A2-s1,d0



Reflexión de la luz

85%



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo
- Limpieza con vapor (dos veces al año)
- Limpieza a baja presión
- Limpieza a alta presión: Max 80 bars, distancia de 1 m, ángulo de 30°.
- Resistencia química: Resiste a las soluciones diluidas de amoníaco, cloro y agua oxigenada.



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Durabilidad de la superficie

Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.



Seguridad contra fallos

Clase D (40°C, 95% RH)

Según EN13964:2014



Resistencia a la corrosión

Clase D (EN13964)



Medio ambiente

El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Industrial™ Baffle

- Soluciones acústicas funcionales y suspendidas para entornos industriales ruidosos
- Disponible en una superficie natural y duradera
- Ideal para áreas donde se requiere acceso frecuente o sin obstáculos a los servicios
- Viene con una variedad de opciones de montaje rápido y fácil

Descripción Del Producto

- Panel: velo blanco matizado
- Marco: acero galvanizado en caliente con clip multifuncional que ofrece varios métodos de montaje

Áreas de aplicación

- Industria

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/unidad)	Sistema de instalación recomendado
 2F	1200 x 450 x 50	2,6	Rockfon® System Industrial Baffle™
	1200 x 600 x 50	3,4	Rockfon® System Industrial Baffle™

Detalle del canto 2F = 2 enmarcados



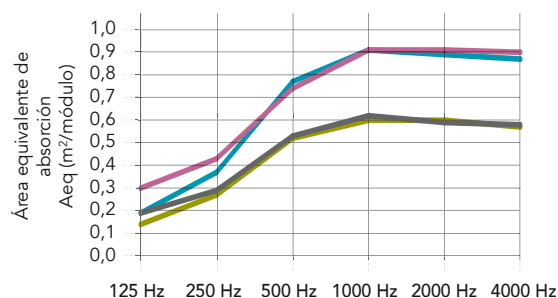
Prestaciones



Absorción acústica

A_{eq} (m²/módulo)

C: distancia central entre las filas de deflectores,
H - altura de la suspensión: distancia neta entre el deflector y el forjado



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x600x50 (2F) - Baffles en filas, C1200, H300	0,19	0,37	0,77	0,91	0,89	0,87
1200x600x50 (2F) - Baffles en filas, C600, H300	0,14	0,27	0,52	0,60	0,60	0,57
1200x600x50 (2F) - Baffles en filas, C1200, H40	0,30	0,43	0,74	0,91	0,91	0,90
1200x600x50 (2F) - Baffles en filas, C600, H40	0,19	0,29	0,53	0,62	0,59	0,58



Reacción al fuego

A2-s1,d0



Reflexión de la luz

64%



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Seguridad contra fallos

Clase B

Según EN13964:2014



Resistencia a la corrosión

Clase B (EN13964)



Medio ambiente

El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Universal™ Baffle

- Soluciones acústicas creativas e innovadoras, disponibles en Blanco Universal y en 33 colores duraderos, de tonalidades desde sutiles a llamativas que inspirarán y complementarán cualquier diseño de plenum abierto
- Ideal para áreas de masa térmica o donde se requiere acceso frecuente a los servicios o sin obstáculos
- Viene con un marco robusto que protege los cantos del panel de daños
- Disponible con múltiples posibilidades de diseño de suspensión

Descripción Del Producto

- Panel: velo blanco liso o superficie mate de color prepintado
- Marco: acero galvanizado en caliente recubierto de polvo blanco o de Color-all con clip multifuncional que ofrece varios métodos de montaje

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Educación
- Ocio Y Deporte
- Minoristas – Retail

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/unidad)	Sistema de instalación recomendado
 2F	1200 x 300 x 50	1,7	Rockfon® System Universal Baffle™
	1200 x 450 x 50	2,4	Rockfon® System Universal Baffle™
	1200 x 600 x 50	3,4	Rockfon® System Universal Baffle™
 4F	1200 x 300 x 50	2,5	Rockfon® System Universal Baffle™
	1200 x 450 x 50	3,2	Rockfon® System Universal Baffle™
	1200 x 600 x 50	4,0	Rockfon® System Universal Baffle™
	1800 x 300 x 50	3,5	Rockfon® System Universal Baffle™
	1800 x 600 x 50	5,1	Rockfon® System Universal Baffle™

Detalle del canto 2F = 2 enmarcados

Detalle del canto 4F = 4 enmarcados

Rockfon Universal Baffle con 2 marcos está disponible solo en blanco

Blanco



Charcoal



Color-all

Rockfon Color-all®



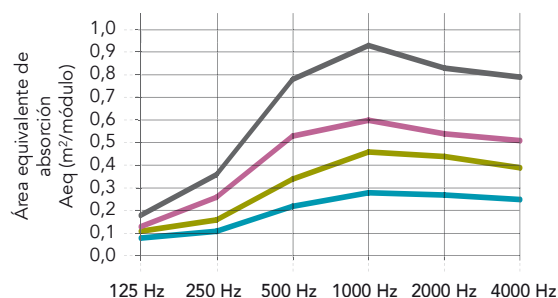
Prestaciones



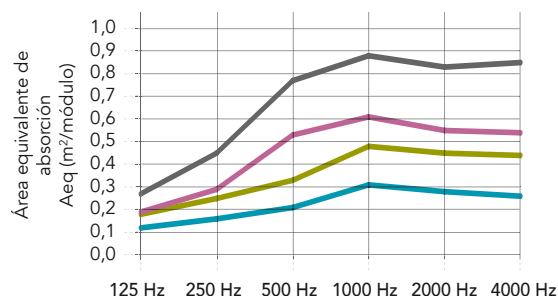
Absorción acústica

A_{eq} (m²/módulo)

C: distancia central entre las filas de deflectores,
H - altura de la suspensión: distancia neta entre el deflector y el forjado



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x300x50 (4F) Baffles en filas, C300, H300	0,08	0,11	0,22	0,28	0,27	0,25
1200x300x50 (4F) Baffles en filas, C600, H300	0,11	0,16	0,34	0,46	0,44	0,39
1200x600x50 (4F) Baffles en filas, C600, H300	0,13	0,26	0,53	0,60	0,54	0,51
1200x600x50 (4F) Baffles en filas, C1200, H300	0,18	0,36	0,78	0,93	0,83	0,79



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x300x50 (4F) Baffles en filas, C300, H40	0,12	0,16	0,21	0,31	0,28	0,26
1200x300x50 (4F) Baffles en filas, C600, H40	0,18	0,25	0,33	0,48	0,45	0,44
1200x600x50 (4F) Baffles en filas, C600, H40	0,19	0,29	0,53	0,61	0,55	0,54
1200x600x50 (4F) Baffles en filas, C1200, H40	0,27	0,45	0,77	0,88	0,83	0,85



Reacción al fuego

A2-s1,d0



Reflexión de la luz

Blanco (77%)
 Charcoal (4%)
 Color-all (Depende del color)



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Seguridad contra fallos

Clase B

Según EN13964:2014



Resistencia a la corrosión

Clase B (EN13964)



Medio ambiente

El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Panel mural Rockfon® Eclipse™

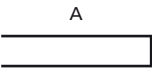







- Panel mural acústico sin marcos y con una cuidada estética, ideal para oficinas, áreas de recepción etc. donde se necesita una absorción extra combinada con un elevado diseño
- Una superficie lisa, mate y súper blanca que proporciona una alta reflexión y difusión de la luz, así como propiedades antiestáticas, extendiendo así la vida del producto
- Disponible en una gran variedad de formatos con un canto A minimalista y una gama ilimitada de colores personalizados utilizando los colores NCS (Natural Colour System)
- De instalación rápida y fácil con un kit especial de fijación a la pared. Este kit permite instalar el panel a diferentes distancias de la pared, creando así patrones interesantes

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado muy blanco, liso y mate
- Cara posterior: contravelo de color blanco
- Cantos pintados

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Ocio Y Deporte
- Minoristas – Retail

Canto	Formas	Dimensiones (mm)	Peso (kg/unidad)	Sistema de instalación recomendado
	Círculo 	800 x 800 x 40	3	Rockfon® System Eclipse Wall™
	Hexágono 	1160 x 1160 x 40	7	Rockfon® System Eclipse Wall™
	Ovoide 		6	Rockfon® System Eclipse Wall™
	Aleatorio 	1760 x 1160 x 40	10	Rockfon® System Eclipse Wall™
	Rectángulo 		9	Rockfon® System Eclipse Wall™
	Cuadrado 	2360 x 1160 x 40	13	Rockfon® System Eclipse Wall™
	Triángulo 		17	Rockfon® System Eclipse Wall™
			1160 x 1160 x 40	9
			4	Rockfon® System Eclipse Wall™

Rectángulo 2360x1160 mm sólo se puede montar horizontalmente por sus lados más largos y el triángulo con un pico hacia abajo.

Contáctenos para la fijación del Rockfon Eclipse de forma aleatoria.

Todos los rectángulos y cuadrados Rockfon Eclipse en colores personalizados sólo están disponibles en un borde Be.

El tamaño 2360x1160x40 sólo está disponible en colores personalizados por un lado.

Póngase en contacto con nosotros para formas, colores y tamaños especiales, plazos de entrega y cantidades mínimas.



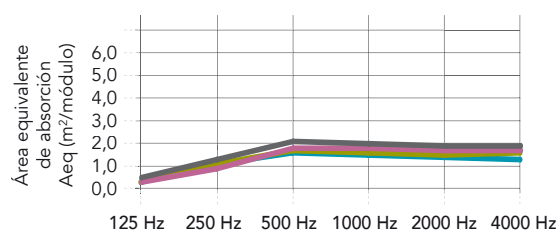
Prestaciones



Absorción acústica

A_{eq} (m²/módulo)

Más datos acústicos disponibles; póngase en contacto con el soporte técnico local de Rockfon



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Círculo 1160mm, Soporte de fijación directa (15 mm)	0,3	1,1	1,6	1,5	1,4	1,3
Círculo 1160mm, Soporte de fijación escalonado (65 mm)	0,3	1,1	1,7	1,6	1,5	1,6
Cuadrado 1160x1160mm, Soporte de fijación directa (15 mm)	0,3	0,9	1,8	1,8	1,7	1,7
Cuadrado 1160x1160mm, Soporte de fijación escalonado (65 mm)	0,5	1,3	2,1	2,0	1,9	1,9



Reacción al fuego

A1

Rockfon Eclipse Rectángulo 2360: A2-s1,d0



Resistencia al fuego

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Reflexión de la luz

87% reflexión de la luz (cara posterior: 79%)
>99% difusión de la luz



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 90 % HR

Rockfon Eclipse no debe usarse en recintos como piscinas o al aire libre.

Para más información, contacte con Rockfon.



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Durabilidad de la superficie

Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.

Resistencia al frote en húmedo: Clase 1

La resistencia al frote en húmedo se ha comprobado conforme la norma EN ISO 11998:2007, y puntuado según una escala de 1 a 5, en la que 1 es la mejor.



Medio ambiente

Reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aspecto visual

Superficie muy blanca

Valor L: 94,5

La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).

Superficie mate, perfecta incluso con luz lateral.

Valor de Brillo: 0,8 a un ángulo de 85°

El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.



Todas las prestaciones que aparecen en la ficha técnica están basadas en la superficie de Rockfon Blanka®. Todos los colores pueden condicionar las prestaciones del producto.

Por favor, contactar con nosotros para más información.

Rockfon VertiQ® Metal

- Paneles murales estéticos, duraderos y de alta absorción acústica
- Excelentes prestaciones acústicas y de reacción al fuego
- Fácil de instalar

Descripción Del Producto

- Panel mural acústico con acabado metálico
- Cara visible: velo y una capa de acero de 0,8 mm de espesor
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

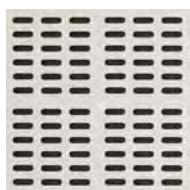
- Educación
- Industria
- Oficinas
- Ocio Y Deporte

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
A 	1200 x 1200 x 40	8,4	Sistema S

Para otros colores y para conocer las cantidades mínimas y la calidad de servicio, consúltenos.

PERFORACIONES

Perforación tipo ranurado. Índice perforación: 20 %



Blanco
RAL 9003



Gris claro
RAL 9006



Negro
RAL 9005



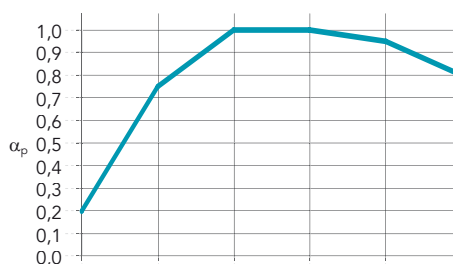
Otros colores RAL están disponibles bajo pedido y bajo ciertas condiciones.



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 0,95 (Clase A)



Cantos :Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
40 / 40	0,20	0,75	1,00	1,00	0,95	0,80	0,95	A	0,90



Reacción al fuego

A2-s1,d0
 (para el color Blanco).
 Para el resto de colores, contacte con nosotros.



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta 100 % HR



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Resistencia a los impactos

La superficie de los paneles Rockfon VertiQ Metal resiste a la perforación y a los impactos, según la norma NFP 08-301.

Estos resultados confirman que objetos pequeños y cualquier tipo de balones (hasta 140 km/h de velocidad) no causan degradación y el aspecto de los paneles permanece intacto.

Rockfon VertiQ Metal se adapta perfectamente a instalaciones deportivas en condiciones normales de uso. No obstante, no se recomiendan en áreas sometidas a fuertes impactos de forma continuada.



Rockfon® VertiQ®

- Paneles murales estéticos, duraderos y de elevada absorción acústica
- La variedad de colores, opciones de instalación y tipos de canto disponibles proporcionan una amplia variedad de posibilidades de diseño
- Excelente rendimiento en términos de reacción al fuego y resistencia a la humedad

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: revestimiento tejido duradero
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Educación
- Industria
- Oficinas
- Ocio Y Deporte

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A24	1200 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall
	2700 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall
 A HAT	1200 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall
	2700 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall
 C	2400 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System VertiQ® C Wall™

Para otras dimensiones, consúltenos.

Para conocer las cantidades mínimas y los plazos de entrega, consulte la tarifa de precios Rockfon en www.Rockfon.es

Blanco



Gris claro



Gris oscuro



Negro

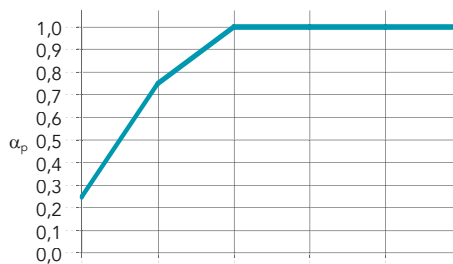




Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 1,00 (Clase A)



Cantos :Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
VertiQ A, C: 40 / 40	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reacción al fuego
 A2-s1,d0



Reflexión de la luz
 Blanco 72 %
 Gris claro 61 %
 Gris oscuro 33 %
 Negro 5 %



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
 Hasta 100 % HR
 VertiQ C instalado con el Sistema Q está recomendado para uso en piscinas, siempre que los paneles no estén expuestos directamente a condensación y salpicaduras de agua. Para más información, contacte con Rockfon.



Mantenimiento
 - Aspirador



Higiene
 La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente
 Reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Resistencia a los impactos

VertiQ C de Rockfon, instalado con el sistema VertiQ C Rockfon, ha sido sometido a las pruebas de resistencia a los impactos conforme a la norma DIN 18032, parte 3, y cumple los requisitos de seguridad contra impactos de pelotas de balonmano (existen restricciones para que los impactos sean seguros).

VertiQ A de Rockfon, instalado con el sistema VertiQ A Rockfon, ha sido sometido a las pruebas de resistencia a los impactos conforme a la norma DIN 18032, parte 3, y cumple los requisitos de seguridad contra impactos de pelotas de balonmano (existen restricciones para que los impactos sean seguros).

El sistema VertiQ HAT A de Rockfon, gracias a la elevada resistencia de sus perfiles HAT diseñados para proteger los cantos de los paneles, sí es adecuado para lugares sometidos a impactos ocasionales.

Aunque la resistencia de los sistemas VertiQ HAT A y VertiQ C de Rockfon a los impactos es elevada, no se recomienda su uso en áreas donde hay un nivel de impacto elevado y continuo. El sistema VertiQ HAT A de Rockfon, gracias a la elevada resistencia de sus perfiles HAT diseñados para proteger los cantos de los paneles, sí es adecuado para lugares sometidos a impactos ocasionales.

El revestimiento tejido de los paneles VertiQ de Rockfon ofrece mayor resistencia a la perforación, según se ha comprobado conforme a la norma NF P 08-301.



THE INDOOR CLIMATE LABEL
 M1

A close-up photograph of two metal suspension profiles. The top profile is galvanized steel with a blue-grey finish, showing a hole. The bottom profile is a lighter, possibly aluminum, material. The background is a blurred, textured surface.

Psst.

**Perfilería de
suspensión**

Nuestra perfilería Chicago Metallic se divide en ocho categorías, para ofrecer una amplia gama de soluciones de alta calidad diseñadas para resistir a la corrosión y al fuego. Nuestra perfilería está disponible en versión estándar o puede modificarse con accesorios concebidos para responder a cualquier necesidad y hacer nuestros techos fáciles y seguros de instalar.

Perfilería Monolítica

The Monolithic grid is used to screw-fasten Rockfon Mono Acoustic and other boarded ceilings. It is extremely robust, quick and easy to install, and because it is a single layer system, it is ideal for reduced plenum heights.

Perfilería Estándar

Nuestra perfilería está diseñada para ser sólidas y de montaje rápido y simple. Se desmontan con facilidad.

Perfilería Design y de color

Nuestra gama Design está compuesta por perfiles vistos entre los paneles de techo. Permite una fácil integración de los tabiques, la iluminación y la señalización. Nuestra gama color permite hacer coincidir o contrastar los colores entre los perfiles y los paneles.

Bandraster

Un bandraster forma parte de un sistema de perfilería vista que permite una concepción flexible del techo y de la implantación de los tabiques asociados.

Remates

Nuestros remates proporcionan un acabado uniforme al unir muro y techo de forma estética.

Perfiles cortineros

Con los perfiles de transición, se puede crear una transición fluida entre dos tipos de techo.

Grandes luces

Una solución duradera para techos instalados entre dos muros o donde las posibilidades de suspensión son limitadas.

Aplicaciones especiales

Proponemos productos innovadores y duraderos, concebidos en función de las necesidades específicas de nuestros clientes.

Accesorios

Nuestra gama de accesorios para perfilería permite múltiples opciones en la configuración del techo, para una acústica y diseño mejorados.

Perfilería

Prestaciones de la perfilera y los accesorios Chicago Metallic™ 141

PERFILERÍA ESTÁNDAR

Chicago Metallic™ T24 Hook 2850 . . 142
Chicago Metallic™ T24 Click 2890 . . 144
Chicago Metallic™ T15 Hook 2750 . . 146
Chicago Metallic™ T15 Click 2790 . . 148
Chicago Metallic™ T35 Hook 650 . . . 150

DESIGN & PERFILERÍA DE COLOR

Chicago Metallic™ Ultraline® 3500 . . 152
Chicago Metallic™ T24
+ Standard Z 154

BANDRASTER

Chicago Metallic™ 75 mm
Bandraster 3075 156
Chicago Metallic™ 100 mm
Bandraster 3100 158
Chicago Metallic™ 125 mm
Bandraster 3125 160
Chicago Metallic™ 150 mm
Bandraster 3150 162
Chicago Metallic™ Bandraster +
Standard Z 164

REMATES

■ Soluciones especiales ■

Chicago Metallic™ T24 Click
D2890 ECR class D 166
Chicago Metallic™ T24
Hook D850 ECR class D 168
Chicago Metallic™ Z Corridor 170
Chicago Metallic™ Alu 740 172
Chicago Metallic™ Clip-in 174

■ Grandes Luces ■

Chicago Metallic™ T 24
Universal Longspan 8280 176
Chicago Metallic™ 50 mm
Longspan 6000 178
Chicago Metallic™
Primary Structure I-Profile 180

PERFILERÍA MONOLÍTICA

Chicago Metallic™ Monolithic 186

REMATES

Chicago Metallic™ Perfiles En L 188
Chicago Metallic™ Perfiles En L
- Resistente A La Corrosión 190
Chicago Metallic™
Perfiles En L - Reforzados 192
Chicago Metallic™
Perfiles En L - Específicos 193
Chicago Metallic™ Perfiles En J 194
Chicago Metallic™
Remates Escalonados 196
Chicago Metallic™ Coronas
Estrusionadas en L 198
Chicago Metallic™ Coronas
Estrusionadas en W 199

■ Design Decoration ■

Chicago Metallic™
Remates Flexibles 200

■ Perfiles Cortineros ■

Chicago Metallic™ Perfiles en C 201
Chicago Metallic™
Perfiles cortineros 202
Chicago Metallic™
Perfiles de Transición en Alu. 204
Chicago Metallic™ Infinity® 206
Chicago Metallic™ Screenline 208

■ Accesorios ■

Cuelgues rápidos 210
Suspensiones Nonius 211
Alambres 212
Varilla Roscada 214
Clips anti-levantamiento
y muelles de pared 216
Clips de Suspensión 218
Perfil Distanciador 220
Accesorios para remates
y Perfiles de Transición 221
Accesorios para grandes luces 222
Clips de conexión DLC 224
Resistente a la corrosión (D) 226
Pinzas 227
Varios usos 228

Entender las prestaciones de la perfilería Chicago Metallic™ y de sus accesorios



Reacción al fuego

La clasificación de reacción al fuego cumple con la norma EN 13501-1. La perfilería en acero Chicago Metallic y sus accesorios no son combustibles.



Resistencia al fuego

La resistencia al fuego de la perfilería en acero Chicago Metallic se ha probado con los paneles Rockfon y cumple con la norma EN 13501-2.



Colores

La perfilería Chicago Metallic está disponible en muchos colores basados en la carta de colores del sistema RAL y NCS, medidos de acuerdo con ISO 7724-2 e ISO 7724-3. Los colores pueden desviarse ligeramente de sus referencias RAL y NCS. La perfilería Chicago Metallic está disponible en acabado de brillo bajo, medio y alto con valores promedio de 5, 15 y 50 unidades, respectivamente. El brillo se mide según la norma EN 13523 parte 2 a un ángulo de 60°.



Resistencia a la corrosión

Los productos Chicago Metallic son de acero galvanizado en caliente, siguiendo el proceso de fabricación de Sendzimir, y cumplen con la clase de corrosión EN 13964 (A, B, D). Los sistemas estándar de Clase B están cubiertos de manera uniforme en ambos lados con 100 g / m² de zinc. La resistencia a la corrosión mejorada de los sistemas y accesorios de Clase C y D es debido a una capa uniforme en ambos lados de 100 g/m² y 275 g/m² de zinc respectivamente, y a una protección por una capa adicional de pintura de 20 micras de cada lado.



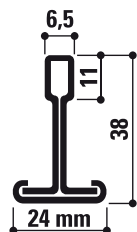
Capacidad de carga máxima

La capacidad de carga máxima (carga máxima kg/m² aplicable al sistema de perfilería sin exceder la deflexión permitida de los componentes individuales) cumple con la norma EN 13964. El valor acumulado de la deflexión del sistema (indicado en las fichas técnicas) no debe exceder la deflexión máxima recomendada por la clase estándar 1. Configuraciones especiales con tamaños de dimensión no estándar, como se menciona en las fichas técnicas, debe ser calculada específicamente por los Servicios Técnicos de Rockfon.

Chicago Metallic™ T24 Hook 2850

- Perfilera T24 con primario universal y secundarios cantos rectos
- Perfilera robusta y perfectamente alineada pudiendo ser desmontada repetidamente
- Perfilera toda en 38 mm de altura proporcionando alta capacidad de carga y compatibilidad con los accesorios

Sección transversal



Paneles compatibles



Conexión



Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
T24 MR CL&HK			38	2400	001, 04, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901	25	60	21,3	50	1063
T24 MR CL&HK		Primario T24 a click / a gancho	38	3600	001, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 32, 34, 42, 47, 48, 49, 51, 534, 54, 57, 62, 71, 74, 75, 76, 88, 901	15	54	19,5	70	1363
Secundario										
T24 CT HOOK			38	600	001, 04, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901	45	27	8,2	70	573
T24 CT HOOK		Secundario T24 a gancho	38	1200	001, 04, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901	45	54	15,7	72	1131
T24 CT HOOK			38	1500	001, 04, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901	50	75	26,4	36	952
T24 CT HOOK			38	1800	001, 04, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901	25	45	16,2	60	972
Opciones para remates										
L19x24		Remate en L 24x19 mm	24	3050	001, 04, 11, 88, 901	40	122	23	60	1379
W20		Remate escalonado 20x20x20x20 mm	20	3050	001	20	61	27,8	60	1669
L24x24 FLEX		Remate flexible 24x24 mm - blanco	24	2500		10	25	5,3	50	267
F13		Perfil en F 27 x 16 mm para paneles con un espesor de 12,5 mm	39,5	3200	001, 04, 11, 88, 901	16	51,2	19,8	50	990
Accesorios										
FH B		Suspensión corrediza plegada para perfiles en T Chicago Metallic™	57,5			100		1,5		
HDC 4		Clip anti-levantamiento de acero para paneles con espesor 15-20 mm (canto A)				100		0,3		
QH HH 140		Cuelgue rápido con 2 ganchos				100		3,6	72	



Posición de las ranuras y de los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Ranuras	Distancia entre ranuras (mm)
T24 MR CL&HK	Primario T24 a click / a gancho	38	2400	24	50 / 100 / 22 x 100 / 50
T24 MR CL&HK		38	3600	36	50 / 100 / 34 x 100 / 50
T24 CT HOOK	Secundario T24 a gancho	38	600	1	300 / 300
T24 CT HOOK		38	1200	3	300 / 300 / 300 / 300
T24 CT HOOK		38	1500	0	1500
T24 CT HOOK		38	1800	5	300 / 300 / 3 x 300 / 300

Longitudes y ranuras especiales también disponibles bajo pedido.

Capacidad



Capacidad de carga

Distancia de los cuelgues (mm)	Modulación (mm)	Kg/m ²	
		Flexión máxima 2,5 mm	Flexión máxima 4,0 mm
1200	600 x 600	9,9	16,5
1200	1200 x 600	10,9	17,9
1200	1800 x 600	3,3	5,7



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



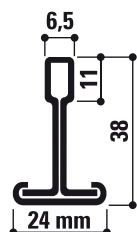
Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ T24 Click 2890

- Perfilería T24 con primario universal y secundarios a click
- Instalación rápida y precisa con click audible
- Perfilería robusta y perfectamente alineada pudiendo ser desmontada repetidamente
- Perfilería toda en 38 mm de altura proporcionando alta capacidad de carga y compatibilidad con los accesorios

Sección transversal



Paneles compatibles



Conexión

Encaje sobrepuesto



Gama

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg	
Primario										
T24 MR CL&HK		38	2400	001, 04, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901	25	60	21,3	50	1063	
T24 MR CL&HK		38	3600	001, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 32, 34, 42, 47, 48, 49, 51, 534, 54, 57, 62, 71, 74, 75, 76, 88, 901	15	54	19,5	70	1363	
Secundario										
T24 CT CLICK		38	600	001, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 32, 34, 42, 47, 48, 49, 51, 534, 54, 57, 62, 71, 74, 75, 76, 88, 901	45	27	8,2	70	574	
T24 CT CLICK		38	1200	001, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 32, 34, 42, 47, 48, 49, 51, 534, 54, 57, 62, 71, 74, 75, 76, 88, 901	45	54	15,7	72	1131	
T24 CT CLICK		38	1500	001, 04, 11, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901	50	75	26,4	36	952	
T24 CT CLICK		38	1800	001, 04, 11, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901	25	45	16,2	60	972	
Opciones para remates										
L19x24		Remate en L 24x19 mm	24	3050	001, 04, 11, 88, 901	40	122	23	60	1379
W20		Remate escalonado 20x20x20x20 mm	20	3050	001	20	61	27,8	60	1669
L24x24 FLEX		Remate flexible 24x24 mm - blanco	24	2500		10	25	5,3	50	267
F13		Perfil en F 27 x 16 mm para paneles con un espesor de 12,5 mm	39,5	3200	001, 04, 11, 88, 901	16	51,2	19,8	50	990
Accesorios										
FH B		Suspensión corrediza plegada para perfiles en T Chicago Metallic™	57,5			100		1,5		
HDC 4		Clip anti-levantamiento de acero para paneles con espesor 15-20 mm (canto A)				100		0,3		
QH HH 140		Cuelgue rápido con 2 ganchos				100		3,6	72	

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Posición de las ranuras y de los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Ranuras	Distancia entre ranuras (mm)
T24 MR CL&HK	Primario T24 a click / a gancho	38	2400	24	
T24 MR CL&HK		38	3600	36	
T24 CT CLICK	Secundario T24 a click	38	600	1	
T24 CT CLICK		38	1200	3	
T24 CT CLICK		38	1500	0	
T24 CT CLICK		38	1800	5	

Longitudes variables y ranuras especiales también disponibles bajo pedido.

Capacidad



Capacidad de carga

Distancia de los cuelgues (mm)	Modulación (mm)	Kg/m ²	
		Flexión máxima 2,5 mm	Flexión máxima 4,0 mm
1200	600 x 600	9,9	16,5
1200	1200 x 600	10,9	17,9
1200	1800 x 600	3,3	5,7



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



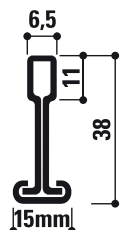
Medio ambiente

Totalmente reciclable

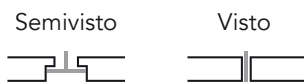
Chicago Metallic™ T15 Hook 2750

- Perfilera T15 con primario universal y secundarios de canto recto
- Perfilera robusta y perfectamente alineada pudiendo ser desmontada repetidamente
- Perfilera toda en 38 mm de altura proporcionando alta capacidad de carga y compatibilidad con los accesorios

Sección transversal



Paneles compatibles



Conexión

Canto recto



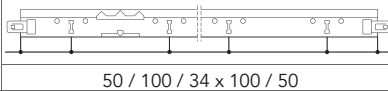
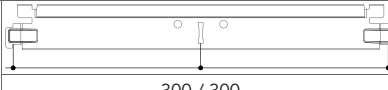
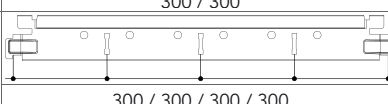
Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
T15 MR CL&HK		Primario T15 a click / a gancho	38	3600	001, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 32, 34, 42, 47, 48, 49, 51, 53, 54, 57, 62, 71, 74, 75, 76, 88, 901	15	54	17,1	50	856
Secundario										
T15 CT HOOK		Secundario T15 a gancho	38	600	001, 04, 14, 16, 53, 54, 57, 88, 901	45	27	7,1	70	497
T15 CT HOOK			38	1200	001, 04, 14, 16, 53, 54, 57, 88, 901	45	54	13,7	72	989
Opciones para remates										
L19x24		Remate en L 24x19 mm	24	3050	001, 04, 11, 88, 901	40	122	23	60	1379
W20		Remate escalonado 20x20x20x20 mm	20	3050	001	20	61	27,8	60	1669
L24x24 FLEX		Remate flexible 24x24 mm - blanco	24	2500		10	25	5,3	50	267
F13		Perfil en F 27 x 16 mm para paneles con un espesor de 12,5 mm	39,5	3200	001, 04, 11, 88, 901	16	51,2	19,8	50	990
Accesorios										
FH B		Suspensión corrediza plegada para perfiles en T Chicago Metallic™	57,5			100		1,5		
HDC 4		Clip anti-levantamiento de acero para paneles con espesor 15-20 mm (canto A)				100		0,3		
QH HH 140		Cuelgue rápido con 2 ganchos				100		3,6	72	

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Posición de las ranuras y de los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Ranuras	Distancia entre ranuras (mm)
T15 MR CL&HK	Primario T15 a click / a gancho	38	3600	36	
T15 CT HOOK	Secundario T15 a gancho	38	600	1	
T15 CT HOOK		38	1200	3	

Capacidad



Capacidad de carga

Distancia de los cuelgues (mm)	Modulación (mm)	Kg/m ²	
		Flexión máxima 2,5 mm	Flexión máxima 4,0 mm
1200	600 x 600	8,1	13,5
1200	1200 x 600	8,9	14,7



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



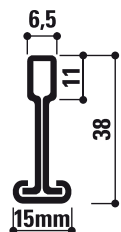
Medio ambiente

Totalmente reciclable

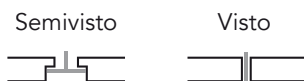
Chicago Metallic™ T15 Click 2790

- Perfilería T15 con primario universal y secundarios a click
- Instalación rápida y precisa con click audible
- Perfilería robusta y perfectamente alineada pudiendo ser desmontada repetidamente
- Perfilería toda en 38 mm de altura proporcionando alta capacidad de carga y compatibilidad con los accesorios

Sección transversal



Paneles compatibles



Conexión

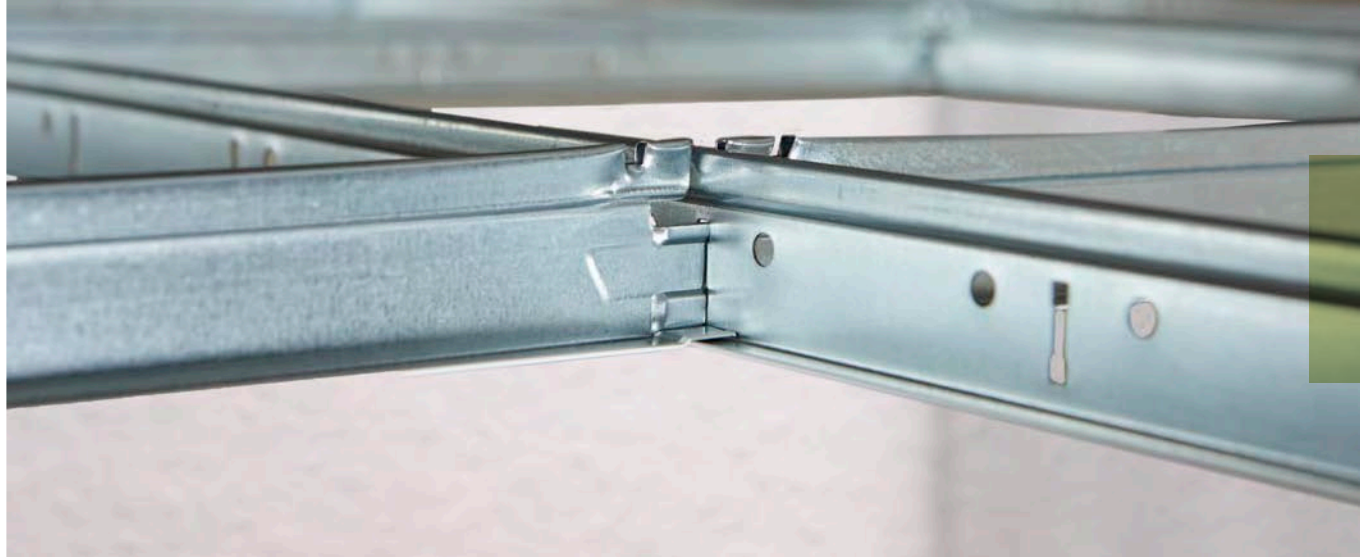
Encaje sobrepuesto



Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
T15 MR CL&HK		Primario T15 a click / a gancho	38	3600	001, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 32, 34, 42, 47, 48, 49, 51, 534, 54, 57, 62, 71, 74, 75, 76, 88, 901	15	54	17,1	50	856
Secundario										
T15 CT CLICK		Secundario T15 a click	38	600	001, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 32, 34, 42, 47, 48, 49, 51, 534, 54, 57, 62, 71, 74, 75, 76, 88, 901	45	27	7,1	70	498
T15 CT CLICK			38	1200	001, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 32, 34, 42, 47, 48, 49, 51, 534, 54, 57, 62, 71, 74, 75, 76, 88, 901	45	54	13,7	72	989
Opciones para remates										
L19x24		Remate en L 24x19 mm	24	3050	001, 04, 11, 88, 901	40	122	23	60	1379
W20		Remate escalonado 20x20x20x20 mm	20	3050	001	20	61	27,8	60	1669
L24x24 FLEX		Remate flexible 24x24 mm - blanco	24	2500		10	25	5,3	50	267
F13		Perfil en F 27 x 16 mm para paneles con un espesor de 12,5 mm	39,5	3200	001, 04, 11, 88, 901	16	51,2	19,8	50	990
Accesorios										
FH B		Suspensión corrediza plegada para perfiles en T Chicago Metallic™	57,5			100		1,5		
HDC 4		Clip anti-levantamiento de acero para paneles con espesor 15-20 mm (canto A)				100		0,3		
QH HH 140		Cuelgue rápido con 2 ganchos				100		3,6	72	

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Posición de las ranuras y de los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Ranuras	Distancia entre ranuras (mm)
T15 MR CL&HK	Primario T15 a click / a gancho	38	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50
T15 CT CLICK	Secundario T15 a click	38	600	1	 300 / 300
T15 CT CLICK		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300

Longitudes variables y ranuras especiales también disponibles bajo pedido.

Capacidad



Capacidad de carga

Distancia de los cuelgues (mm)	Modulación (mm)	Kg/m ²	
		Flexión máxima 2,5 mm	Flexión máxima 4,0 mm
1200	600 x 600	8,1	13,5
1200	1200 x 600	8,9	14,6



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



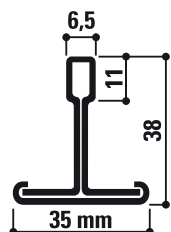
Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ T35 Hook 650

- Perfilería T35 con primario de encaje por lengüeta y secundarios de canto recto
- Se utiliza para techos industriales de gran dimensión y/o pesados
- Perfilería robusta y perfectamente alineada pudiendo ser desmontada repetidamente
- Perfilería toda en 38 mm de altura proporcionando alta capacidad de carga y compatibilidad con los accesorios

Sección transversal

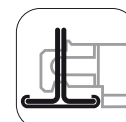


Paneles compatibles



Conexión

Canto recto



Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
T35 MR HOOK		Primario T35 con lengüeta	38	3600	00, 001, 04, 88	15	54	22,8	50	1140
Secundario										
T35 CT HOOK		Secundario T35 a gancho	38	600	00, 001, 04, 88	50	30	12,3	70	862
T35 CT HOOK			38	1200	00, 001, 04, 88	40	48	19,6	36	706
T35 CT HOOK			38	1500	00, 001, 04, 88	40	60	24,5	36	881
Opciones para remates										
L30x30		Remate en L 30x30 mm	30	3050	00, 001, 04, 88	25	76,25	23,3	60	1400
Accesorios										
FH B		Suspensión corrediza plegada para perfiles en T Chicago Metallic™	57,5			100		1,5		
HDC 6 P1		Clip anti-levantamiento de acero para paneles con espesor 50-80 mm (canto A) (para combinar con HDC 6 P2)				100		0,7		
HDC 6 P2		Clip anti-levantamiento de acero combinable con clip anti-levantamiento HDC 6 P1				100		2,7		
HDC 2		Clip anti-levantamiento de plástico para paneles con espesor 25-30 mm (canto A), 40 mm (canto E, D)				150		1,65	48	95
HDC 3		Clip anti-levantamiento de plástico para paneles con espesor 40 mm (canto A), 50 mm (canto D)				100		1,12	96	125
QH HH 140		Cuelgue rápido con 2 ganchos				100		3,6	72	

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Posición de las ranuras y de los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Ranuras	Distancia entre ranuras (mm)
T35 MR HOOK	Primario T35 con lengüeta	38	3600	18	 100 / 200 / 16 x 200 / 100
T35 CT HOOK	Secundario T35 a gancho	38	600	1	 300 / 300
T35 CT HOOK		38	1200	1	 600 / 600
T35 CT HOOK		38	1500	0	 1500

Capacidad



Capacidad de carga

La modulación "1500 x 1000" es particularmente adecuada para instalar Rockfon® Rockshed®

Distancia de los cuelgues (mm)	Modulación (mm)	Kg/m ²	
		Flexión máxima 2,5 mm	Flexión máxima 4,0 mm
1200	600 x 600	11,8	19,9
1200	1200 x 600	13,0	21,5
1200	1500 x 1000	4,7	7,9
1500	1500 x 1000	3,2	5,6



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



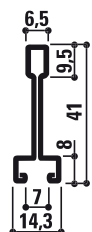
Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ Ultraline® 3500

- Secundarios con encaje a click
- Estructura con forma estética y ranura central que crea un acabado de techo de diseño
- Diferentes posibles combinaciones de colores
- Posibilidad de colgar publicidad o carteles

Sección transversal

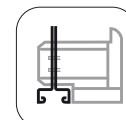


Paneles compatibles



Conexión

Canto recto



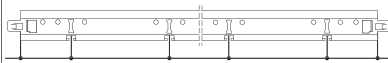
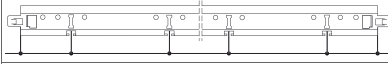
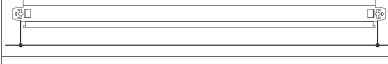
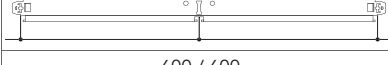
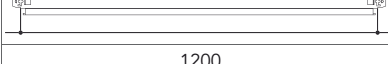
Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
UL MR		Primario Ultraline® - con ranuras cada 600 mm	41	3600	8BB, 8GB, 8WB, 8WW	20	72	28,9	50	1446
UL MR		Primario Ultraline® - con ranuras cada 300 mm	41	3600	8BB, 8GB, 8WB, 8WW	20	72	28,9	50	1446
Secundario										
UL CT		Secundario Ultraline®	41	600	8BB, 8GB, 8WB, 8WW	70	42	16,4	72	1184
UL CT		Secundario Ultraline® - con una ranura	41	1200	8BB, 8GB, 8WB, 8WW	40	48	18,7	70	1312
UL CT		Secundario Ultraline® - sin ranuras	41	1200	8BB, 8GB, 8WB, 8WW	40	48	18,7	70	1312
Opciones para remates										
L19x24		Remate en L 24x19 mm	24	3050	001, 04, 11, 88, 901	40	122	23	60	1379
J32x15x8		Remate en J 32x15x7,5 mm	32	3050	001	32	97,6	23,6	60	1416
Accesorios										
FH B		Suspensión corrediza plegada para perfiles en T Chicago Metallic™	57,5			100		1,5		
UL CAP		Pletina de relleno para tapar los encajes del Ultraline®				100		0,5		
UL BOLT M6		Perno M6x25 para fixation clip T15				100		0,7		
UL WC		Conector para remate con Ultraline® + J32x15x8				100		2,1		
UL PSH		Suspensión para letreros ligeros con Ultraline®				100		0,1		

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Posición de las ranuras y de los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Ranuras	Distancia entre ranuras (mm)
UL MR	Primario Ultraline® - con ranuras cada 600 mm	41	3600	6	 300 / 600 / 4 x 600 / 300
UL MR	Primario Ultraline® - con ranuras cada 300 mm	41	3600	12	 150 / 300 / 10 x 300 / 150
UL CT	Secundario Ultraline®	41	600	0	 600
UL CT	Secundario Ultraline® - con una ranura	41	1200	1	 600 / 600
UL CT	Secundario Ultraline® - sin ranuras	41	1200	0	 1200

Longitudes y ranuras especiales también disponibles bajo pedido.

Capacidad



Capacidad de carga

Distancia de los cuelgues (mm)	Modulación (mm)	Kg/m ²	
		Flexión máxima	
		2,5 mm	4,0 mm
1200	600 x 600	9,8	16,3
1200	1200 x 600	10,7	17,6



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

C



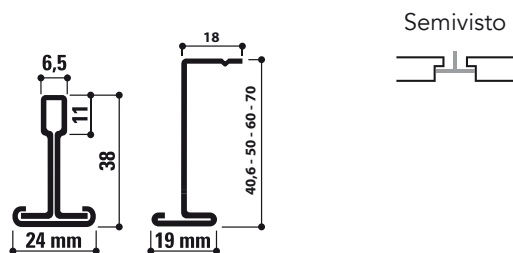
Medio ambiente

Totalmente reciclable









Chicago Metallic™ T24 + Standard Z

- Perfilería T24 combinada con perfiles Z
- Perfiles Z disponibles en 4 alturas que optimizan la distancia y los puntos de suspensión
- Techo monolítico que puede ser fácilmente desmontable varias veces

Sección transversal Paneles compatibles



Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
T24 MR CL&HK		Primario T24 a click / a gancho	38	3600	001, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 32, 34, 42, 47, 48, 49, 51, 53, 54, 57, 62, 71, 74, 75, 76, 88, 901	15	54	19,5	70	1363
Z40		Perfil en Z 40 mm	40,6		00	20			80	
Z50		Perfil en Z 50 mm	50		00	20			80	
Z60		Perfil en Z 60 mm	60		00	20			80	
Z70		Perfil en Z 70 mm	70,6		00	10			80	
Z40 HOOK		Perfil en Z 40 mm con gancho	40,6		00	20			80	
Z50 HOOK		Perfil en Z 50 mm con gancho	50		00	20			80	
Z70 HOOK		Perfil en Z 70 mm con gancho	70,6		00	10				

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Posición de las ranuras y de los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Ranuras	Distancia entre ranuras (mm)
T24 MR CL&HK	Primario T24 a click / a gancho	38	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50

Capacidad



Capacidad de carga

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/500 (max. 4 mm)						
Perfil Z 40 mm	Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm				
		kg/m ² de techo suspendido				
		3	5	7	9	12
	300	2790	2540	2370	2240	2100
	400	2650	2390	2220	2100	1970
	500	2540	2280	2120	2000	1870
	600	2440	2190	2030	1920	1790

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/500 (max. 4 mm)						
Perfil Z 50 mm	Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm				
		kg/m ² de techo suspendido				
		3	5	7	9	12
	300	3220	2930	2740	2600	2430
	400	3060	2770	2580	2440	2280
	500	2930	2640	2450	2320	2170
	600	2830	2540	2360	2220	2080

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/500 (max. 4 mm)						
Perfil Z 60 mm	Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm				
		kg/m ² de techo suspendido				
		3	5	7	9	12
	300	3460	3160	2960	2810	2640
	400	3290	2990	2780	2640	2470
	500	3160	2850	2650	2510	2350
	600	3050	2740	2550	2400	2250

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/500 (max. 4 mm)						
Perfil Z 70 mm	Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm				
		kg/m ² de techo suspendido				
		3	5	7	9	12
	300	3770	3450	3230	3070	2880
	400	3590	3260	3040	2880	2700
	500	3450	3120	2900	2740	2570
	600	3330	3000	2790	2630	2460



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



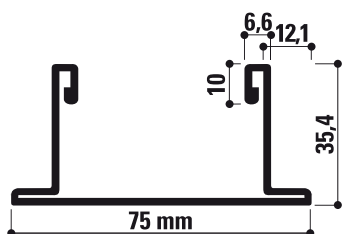
Medio ambiente

Totalmente reciclable

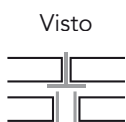
Chicago Metallic™ 75 mm Bandraster 3075

- El sistema de perfiles planos de 75 mm de ancho está adecuado para la colocación alta de mamparas móviles
- Adecuado para la instalación de barreras acústicas o anti incendios en el plénum
- Sistema compatible con una amplia gama de perfiles secundarios y de accesorios
- Compatible con techos con perfilera vista

Sección transversal



Paneles compatibles



Conexión

Canto recto







Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
BR75		Primario bandraster 75 mm	35,4	3600	001, 11	8	28,8	27,5	35	964
Secundario										
BR100 T15 HD CT		Secundario T15 a gancho para bandraster	38		001					
BR100 T24 CT		Secundario T24 a gancho para bandraster	38		001, 11					
BR100 T24 HD CT			38		001, 11					
Accesorios										
BR75 LC		Conexión longitudinal para bandraster 75 mm				25		2,3		
BR75 CC		Conexión a cruz para bandraster 75 mm				25		2,3		
BR75 WC		Suspensión mural para bandraster 75 mm				25		2,3		
BR75 H		Suspensión recta para bandraster 75 mm	100			100		2,7		

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
BR75 HB		Suspensión plegada para bandraster 75 mm	84,7			100		2,8		
Opciones para remates										
L24x24		Remate en L 24x24 mm	24	3050	00, 001, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 32, 34, 42, 47, 48, 49, 51, 54, 57, 62, 71, 74, 75, 76, 88, 901	40	122	25,5	60	1528
W10x15		Remate escalonado 15x15x10x15 mm	15	3050	001, 04, 11, 88, 901	30	91,5	19,9	60	1191
Accesorios										
PINC BR		Punzonadora de ranuras para bandraster 50, 75, 100, 125, 150 mm				1		2,5		

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



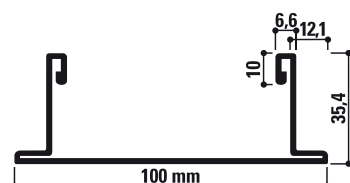
Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ 100 mm Bandraster 3100

- Perfil plano de 100 mm
- Adecuado para la instalación de barreras acústicas o anti incendios en el plenum
- Adecuado para la colocación de mamparas móviles

Sección transversal



Paneles compatibles



Conexión

Canto recto



Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
BR100		Primario bandraster 100 mm - sin ranuras	35,4	3600	001, 11	8	28,8	30,9	30	928
BR100		Primario bandraster 100 mm - con ranuras cada 100 mm	35,4	3600	001, 11	8	28,8	30,9	30	928
Secundario										
BR100 T15 HD CT		Secundario T15 a gancho para bandraster	38		001					
BR100 T24 CT		Secundario T24 a gancho para bandraster	38		001, 11					
BR100 T24 HD CT			38		001, 11					
Accesorios										
BR100 LC		Conexión longitudinal para Bandraster de 100 mm				25		3,5		
BR100 CC		Conexión a cruz para Bandraster de 100 mm				25		2,7		
BR100 WC		Suspensión mural para Bandraster de 100 mm				25		2,7		
BR100 HB		Suspensión plegada para Bandraster de 100 mm	84,7			100		3,4		

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
BR100 H		Suspensión recta para Bandraster de 100 mm	100			100		3,4		
Opciones para remates										
L24x24		Remate en L 24x24 mm	24	3050	00, 001, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 32, 34, 42, 47, 48, 49, 51, 54, 57, 62, 71, 74, 75, 76, 88, 901	40	122	25,5	60	1528
C37		Remate en C 20x40x20 mm	40	3050	001, 04, 11, 88, 901	32	97,6	32,5	30	975
W8x12		Remate escalonado 15x12x8x15 mm	15	3050	001, 04, 11, 88, 901	30	91,5	17,9	60	1075
Accesorios										
PINC BR		Punzonadora de ranuras para bandraster 50, 75, 100, 125, 150 mm				1		2,5		

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



Medio ambiente

Totalmente reciclable

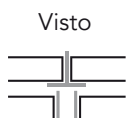
Chicago Metallic™ 125 mm Bandraster 3125

- El sistema de perfiles planos de 125 mm de ancho está adecuado para la colocación alta de mamparas móviles de gran anchura
- Adecuado para la instalación de barreras acústicas o anti incendios en el plénum
- Sistema compatible con una amplia gama de perfiles secundarios y de accesorios
- Compatible con techos con perfilera vista

Sección transversal



Paneles compatibles



Conexión

Canto recto







Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
BR125		Primario bandraster 125 mm	35,4	3600	001	4	14,4	20,4	35	713
Secundario										
BR100 T15 HD CT		Secundario T15 a gancho para bandraster	38		001					
BR100 T24 CT		Secundario T24 a gancho para bandraster	38		001, 11					
BR100 T24 HD CT			38		001, 11					
Accesorios										
BR125 LC		Conexión longitudinal para Bandraster 125 mm				25		3,9		
BR125 CC		Conexión a cruz para Bandraster 125 mm				25		3,6		
BR125 WC		Suspensión mural para Bandraster 125 mm				25		3,6		
BR125/C100,5 H		Suspensión recta para Bandraster 125 mm y Bandraster en C 100 mm	100			100		4,5		

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
BR125/C100,5 HB		Suspensión plegada para Bandraster 125 mm y Bandraster en C 100 mm	84,5			100		4,6		
Opciones para remates										
L24x24		Remate en L 24x24 mm	24	3050	00, 001, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 32, 34, 42, 47, 48, 49, 51, 54, 57, 62, 71, 74, 75, 76, 88, 901	40	122	25,5	60	1528
W10x15		Remate escalonado 15x15x10x15 mm	15	3050	001, 04, 11, 88, 901	30	91,5	19,9	60	1191
Accesorios										
PINC BR		Punzonadora de ranuras para bandraster 50, 75, 100, 125, 150 mm				1		2,5		

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



Medio ambiente

Totalmente reciclable

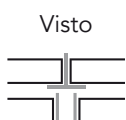
Chicago Metallic™ 150 mm Bandraster 3150

- El sistema de perfiles planos de 150 mm de ancho está adecuado para la colocación alta de mamparas móviles de gran anchura
- Adecuado para la instalación de barreras acústicas o anti incendios en el plenum
- Sistema compatible con una amplia gama de perfiles secundarios y de accesorios
- Compatible con techos con perfilera vista

Sección transversal



Paneles compatibles



Conexión

Canto recto







Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
BR150		Primario bandraster 150 mm	35,4	3600	001	4	14,4	22,4	30	672
Secundario										
BR100 T15 HD CT		Secundario T15 a gancho para bandraster	38		001					
BR100 T24 CT		Secundario T24 a gancho para bandraster	38		001, 11					
BR100 T24 HD CT			38		001, 11					
Accesorios										
BR150 LC		Conexión longitudinal para Bandraster 150 mm				25		4,5		
BR150 CC		Conexión a cruz para Bandraster 150 mm				25		4		
BR150 WC		Suspensión mural para Bandraster 150 mm				25		4		
BR150 H		Suspensión recta para Bandraster 150 mm	100			100		5,3		

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
BR150 HB		Suspensión plegada para Bandraster 150 mm	84,5			100		5,4		
Opciones para remates										
L24x24		Remate en L 24x24 mm	24	3050	00, 001, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 32, 34, 42, 47, 48, 49, 51, 54, 57, 62, 71, 74, 75, 76, 88, 901	40	122	25,5	60	1528
W10x15		Remate escalonado 15x15x10x15 mm	15	3050	001, 04, 11, 88, 901	30	91,5	19,9	60	1191
Accesorios										
PINC BR		Punzonadora de ranuras para bandraster 50, 75, 100, 125, 150 mm				1		2,5		

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



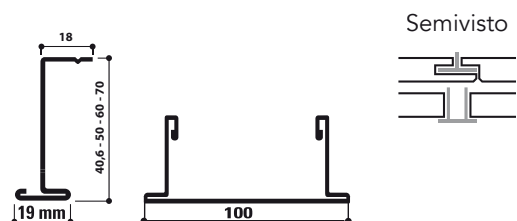
Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z

- Perfil plano de 100 mm combinado con perfiles Z
- Perfiles Z disponibles en 4 alturas que optimizan la distancia y los puntos de suspensión
- Adecuado para la instalación de barreras acústicas o anti incendios en el plénum
- Bandraster + perfiles Z adecuado para la fijación de mamparas móviles

Sección transversal Paneles compatibles








Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
BR100		Primario bandraster 100 mm - sin ranuras	35,4	3600	001, 11	8	28,8	30,9	30	928
Z40		Perfil en Z 40 mm	40,6		00	20			80	
Z50		Perfil en Z 50 mm	50		00	20			80	
Z60		Perfil en Z 60 mm	60		00	20			80	
Z70		Perfil en Z 70 mm	70,6		00	10			80	
Z40 HOOK		Perfil en Z 40 mm con gancho	40,6		00	20			80	
Z50 HOOK		Perfil en Z 50 mm con gancho	50		00	20			80	
Z70 HOOK		Perfil en Z 70 mm con gancho	70,6		00	10				
Opciones para remates										
C37		Remate en C 20x40x20 mm	40	3050	001, 04, 11, 88, 901	32	97,6	32,5	30	975
L24x24		Remate en L 24x24 mm	24	3050	00, 001, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 32, 34, 42, 47, 48, 49, 51, 54, 57, 62, 71, 74, 75, 76, 88, 901	40	122	25,5	60	1528
W10x15		Remate escalonado 15x15x10x15 mm	15	3050	001, 04, 11, 88, 901	30	91,5	19,9	60	1191

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Con-tenido Caja: uds.	Con-tenido Caja: ml	Con-tenido Caja: kg	Con-tenido Palet: cajas	Con-tenido Palet: kg
Accesorios										
BR100 LC		Conexión longitudinal para Bandraster de 100 mm				25		3,5		
BR100 CC		Conexión a cruz para Bandraster de 100 mm				25		2,7		
BR100 WC		Suspensión mural para Bandraster de 100 mm				25		2,7		
BR100 H		Suspensión recta para Bandraster de 100 mm	100			100		3,4		
BR100 HB		Suspensión plegada para Bandraster de 100 mm	84,7			100		3,4		

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.

Capacidad



Capacidad de carga

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/500 (max. 4 mm)						
Perfil Z 40 mm	Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm				
		kg/m² de techo suspendido				
		3	5	7	9	12
	300	2790	2540	2370	2240	2100
	400	2650	2390	2220	2100	1970
	500	2540	2280	2120	2000	1870
	600	2440	2190	2030	1920	1790

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/500 (max. 4 mm)						
Perfil Z 50 mm	Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm				
		kg/m² de techo suspendido				
		3	5	7	9	12
	300	3220	2930	2740	2600	2430
	400	3060	2770	2580	2440	2280
	500	2930	2640	2450	2320	2170
	600	2830	2540	2360	2220	2080

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/500 (max. 4 mm)						
Perfil Z 60 mm	Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm				
		kg/m² de techo suspendido				
		3	5	7	9	12
	300	3460	3160	2960	2810	2640
	400	3290	2990	2780	2640	2470
	500	3160	2850	2650	2510	2350
	600	3050	2740	2550	2400	2250

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/500 (max. 4 mm)						
Perfil Z 70 mm	Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm				
		kg/m² de techo suspendido				
		3	5	7	9	12
	300	3770	3450	3230	3070	2880
	400	3590	3260	3040	2880	2700
	500	3450	3120	2900	2740	2570
	600	3330	3000	2790	2630	2460



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



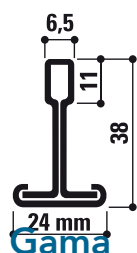
Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ T24 Click D2890 ECR Class D

- Perfilera T24 con 38 mm de altura con acabado de alta resistencia a la corrosión
- Material galvanizado pintado a dos caras que cumple los requisitos de la clase D
- Gama completa de suspensiones y angular con la misma protección
- El sistema se utiliza en ambientes con condiciones de exposición a la humedad conforme a la clase D

Sección transversal



Paneles compatibles



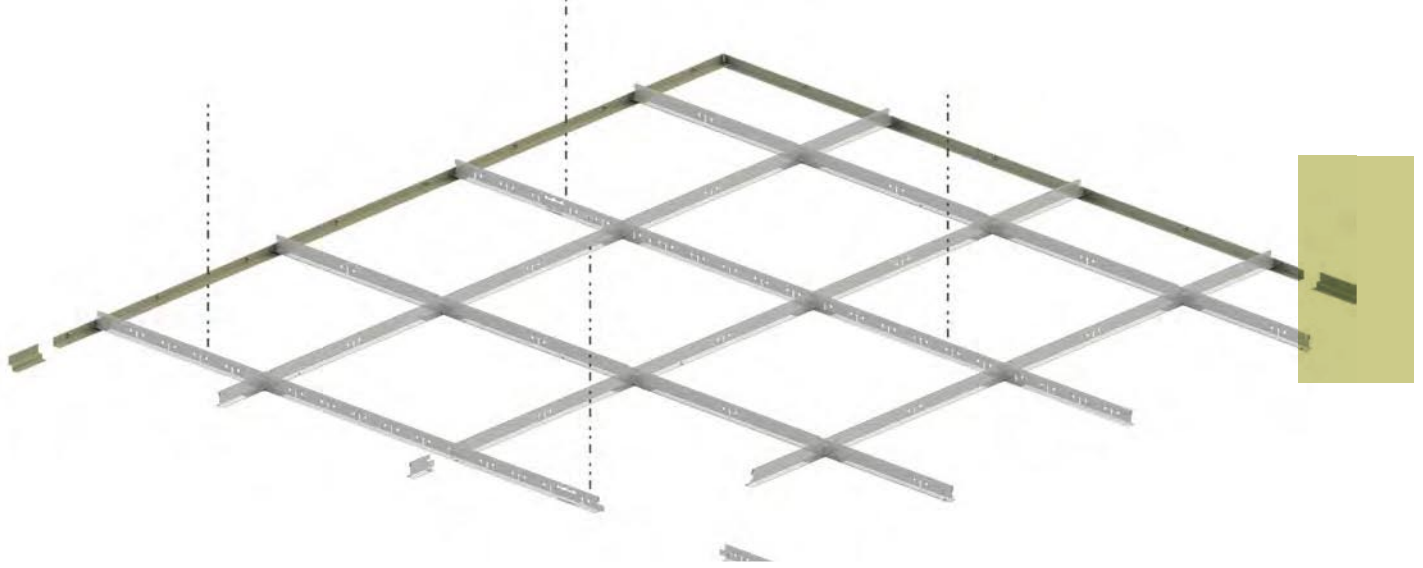
Conexión

Encaje sobrepuesto

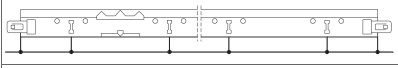
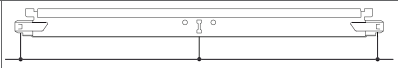
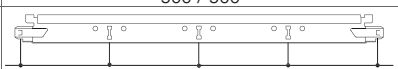


Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
T24 D MR CL&HK		Primario T24 a click ECR Clase D	38	3600	001	15	54	23,6	70	1649
Secundario										
T24 D CT CLICK		Secundario T24 a click ECR Clase D	38	600	001	45	27	9,8	70	684
T24 D CT CLICK			38	1200	001	45	54	18,9	72	1357
Opciones para remates										
L24x24 D		Remate en L 24x24 mm ECR Clase D		3050	001	40	122	27	60	1620
L19x24 D		Remate en L 24x19 mm ECR Clase D	24	3050	001	40	122	23	60	1379
Accesorios										
FH B D		Suspensión plegada especial/ ECR clase D	57,5			100		1,5		
HDC 1		Clip anti-levantamiento de plástico para paneles con espesor 15-20 mm (canto A), 15-30 mm (canto E), 20-25 mm (canto X, M, Z), 20-30 mm (canto D)				100		1,34	48	80
TR D M6		Varilla roscada M6/ECR clase D / L=1000 mm		1000		100		16,7		
NUT D M6		Tuerca M6/ECR clase D				100		0,2		

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Posición de las ranuras y de los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Ranuras	Distancia entre ranuras (mm)
T24 D MR CL&HK	Primario T24 a click ECR Clase D	38	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50
T24 D CT CLICK	Secundario T24 a click ECR Clase D	38	600	1	 300 / 300
T24 D CT CLICK		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300

Capacidad



Capacidad de carga

Distancia de los cuelgues (mm)	Modulación (mm)	Kg/m ²	
		Flexión máxima 2,5 mm	Flexión máxima 4,0 mm
1200	600 x 600	9,9	16,5
1200	1200 x 600	10,9	17,9



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

D



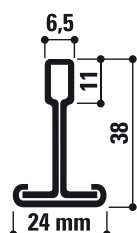
Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ T24 Hook D850 ECR Class D

- Perfilera T24 con 38 mm de altura con acabado de alta resistencia a la corrosión
- Material galvanizado pintado a dos caras que cumple los requisitos de la clase D
- Gama completa de suspensiones y angular con la misma protección
- El sistema se utiliza en ambientes con condiciones de exposición a la humedad conforme a la clase D

Sección transversal

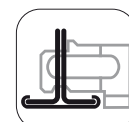


Paneles compatibles



Conexión

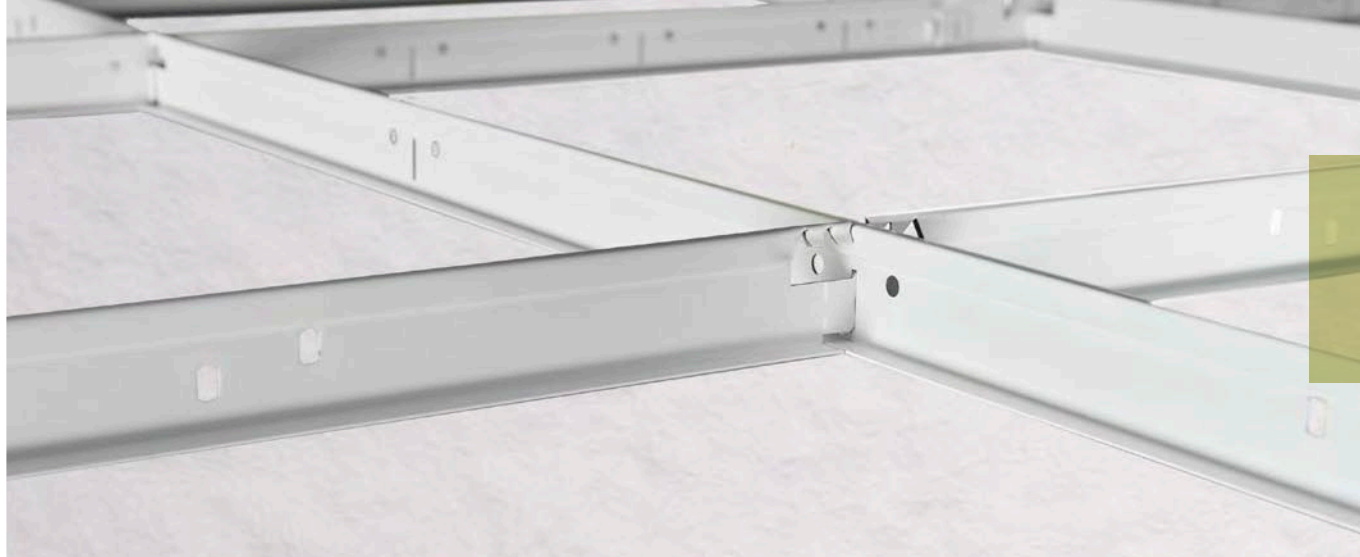
Canto recto



Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
T24 D MR HOOK		Primario T24 con lengüeta ECR Clase D	38	3600	001	25	90	38,8	50	1942
Secundario										
T24 D CT HOOK		Secundario T24 a gancho ECR Clase D	38	600	001	75	45	15,7	70	1098
T24 D CT HOOK			38	1200	001	50	60	25,7	72	1850
Opciones para remates										
L24x24 D		Remate en L 24x24 mm ECR Clase D		3050	001	40	122	27	60	1620
L19x24 D		Remate en L 24x19 mm ECR Clase D	24	3050	001	40	122	23	60	1379
Accesorios										
FH B D		Suspensión plegada especial/ ECR clase D	57,5			100		1,5		
HDC 1		Clip anti-levantamiento de plástico para paneles con espesor 15-20 mm (canto A), 15-30 mm (canto E), 20-25 mm (canto X, M, Z), 20-30 mm (canto D)				100		1,34	48	80
TR D M6		Varilla roscada M6/ECR clase D / L=1000 mm		1000		100		16,7		
NUT D M6		Tuerca M6/ECR clase D				100		0,2		

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Posición de las ranuras y de los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Ranuras	Distancia entre ranuras (mm)
T24 D MR HOOK	Primario T24 con lengüeta ECR Clase D	38	3600	24	 75 / 150 / 22 x 150 / 75
T24 D CT HOOK	Secundario T24 a gancho ECR Clase D	38	600	1	 300 / 300
T24 D CT HOOK		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300

Capacidad



Capacidad de carga

Distancia de los cuelgues (mm)	Modulación (mm)	Kg/m ²	
		Flexión máxima 2,5 mm	Flexión máxima 4,0 mm
1200	600 x 600	10,9	18,2
1200	1200 x 600	12,1	19,8



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

D



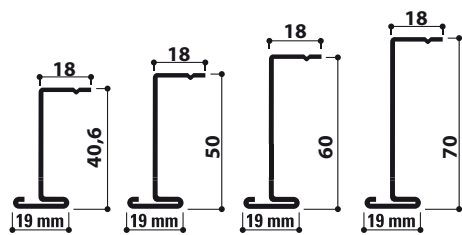
Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ Z Corridor

- 19 mm en Z para pasillos con perfilera oculta
- 4 alturas disponibles para distintos pesos y suspensiones alejadas
- Apropiado para techos desmontables y no desmontables
- Protección galvanizada para uso en edificios públicos en condiciones estandar
- Longitudes estandar y longitudes especiales bajo pedido
- Remates reforzados con capacidad de carga según necesidad del sistema




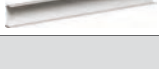


Sección transversal



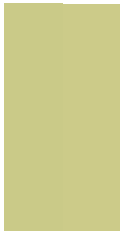
Paneles compatibles



Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
Z40		Perfil en Z 40 mm	40,6	1800	00	20	36	15,2	80	1217
Z40			40,6							
Z50		Perfil en Z 50 mm	50		00	20			80	
Z60		Perfil en Z 60 mm	60		00	20			80	
Z70		Perfil en Z 70 mm	70,6		00	10			80	
Opciones para remates										
L25x50 HD		Remate en L 50x25 mm	50	3050	001	20	61	26,8	60	1613
Primario										
Z19x21		Perfil Z 19 mm	21	4000		20	80	19,9	80	1595

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Capacidad



Capacidad de carga

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/500 (max. 4 mm)						
Perfil Z 40 mm	Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm				
		kg/m ² de techo suspendido				
		3	5	7	9	12
	300	2790	2540	2370	2240	2100
	400	2650	2390	2220	2100	1970
	500	2540	2280	2120	2000	1870
	600	2440	2190	2030	1920	1790

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/500 (max. 4 mm)						
Perfil Z 50 mm	Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm				
		kg/m ² de techo suspendido				
		3	5	7	9	12
	300	3220	2930	2740	2600	2430
	400	3060	2770	2580	2440	2280
	500	2930	2640	2450	2320	2170
	600	2830	2540	2360	2220	2080

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/500 (max. 4 mm)						
Perfil Z 60 mm	Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm				
		kg/m ² de techo suspendido				
		3	5	7	9	12
	300	3460	3160	2960	2810	2640
	400	3290	2990	2780	2640	2470
	500	3160	2850	2650	2510	2350
	600	3050	2740	2550	2400	2250

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/500 (max. 4 mm)						
Perfil Z 70 mm	Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm				
		kg/m ² de techo suspendido				
		3	5	7	9	12
	300	3770	3450	3230	3070	2880
	400	3590	3260	3040	2880	2700
	500	3450	3120	2900	2740	2570
	600	3330	3000	2790	2630	2460



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



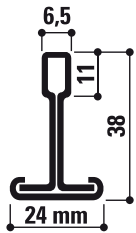
Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ Alu 740

- Sistema de perfilera T24 en aluminio con propiedades anti magnéticas
- El Sistema incluye el angular y las suspensiones en aluminio
- Adecuado para paneles ligeros
- Se utiliza en salas de ordenadores y en hospitales en las salas de Tomografía computerizada (TAC) o Resonancia magnética (RM)

Sección transversal



Paneles compatibles



Conexión

Canto recto



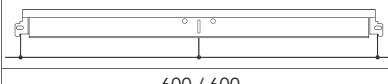
Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
T24 ALU MR		Primario T24 con gancho	38	3600	01	20	72	15,8	30	474
Secundario										
T24 ALU CT		Secundario T24 a gancho	38	600	01	60	36	7,8	64	500
T24 ALU CT			38	1200	01	60	72	15,4	30	461
Opciones para remates										
L19x24 ALU CAP		Remate en L 24x19 mm en aluminio	24	3050	01	25	76,25	9,3	40	373
Accesorios										
WH ALU		Alambre de aluminio de Ø 4 mm / L=1500 mm	1500	1500		100		6		

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Posición de las ranuras y de los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Ranuras	Distancia entre ranuras (mm)
T24 ALU MR	Primario T24 con gancho	38	3600	12	 150 / 300 / 10 x 300 / 150
T24 ALU CT	Secundario T24 a gancho	38	600	0	 600
T24 ALU CT		38	1200	1	 600 / 600

Capacidad



Capacidad de carga

Distancia de los cuelgues (mm)	Modulación (mm)	Kg/m ²	
		Flexión máxima 2,5 mm	Flexión máxima 4,0 mm
1200	600 x 600	6,6	11,0
1200	1200 x 600	7,2	11,8



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

C



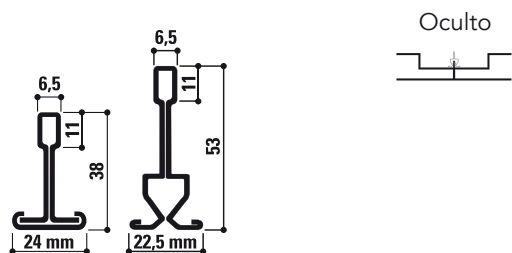
Medio ambiente

Totalmente reciclable







Chicago Metallic™ Clip-in

- Sistema de perfilera clip-in de 22,5 mm de ancho y 53 mm de alto adecuada para paneles metálicos
- Accesorios específicos disponibles para un montaje rápido y seguro
- El enganche del perfil y los paneles solo se garantiza con determinadas marcas

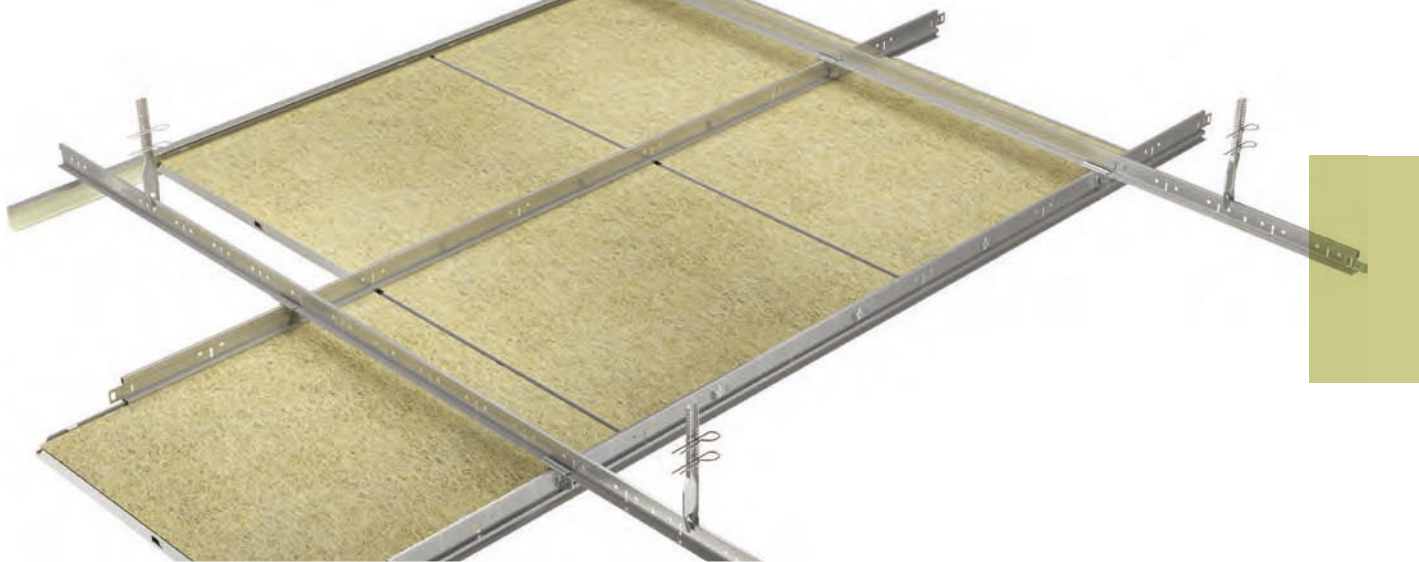
Sección transversal Paneles compatibles



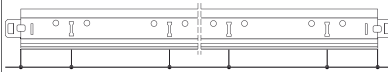
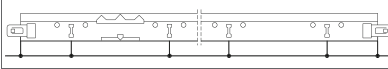
Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
CLIP IN MR		Primario clip-in	53,15	3600	00	15	54	43,1	35	1509
T24 MR CL&HK		Primario T24 a click / a gancho	38	3600	001, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 32, 34, 42, 47, 48, 49, 51, 53, 54, 57, 62, 71, 74, 75, 76, 88, 901	15	54	19,5	70	1363
Opciones para remates										
C37		Remate en C 20x40x20 mm	40	3050	001, 04, 11, 88, 901	32	97,6	32,5	30	975
Accesorios										
DLC CLIPIN&T		Clip de suspensión para perfil clip-in				100		3,8		
CLIP IN AK		Llave de registro para perfil clip-in				100		0,3		
HDC W2		Clip mural anti-levantamiento de acero - altura 40 mm - en combinación con el remate C37				500		4,03		

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Posición de las ranuras y de los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Ranuras	Distancia entre ranuras (mm)
CLIP IN MR	Primario clip-in	53,15	3600	6	 300 / 600 / 4 x 600 / 300
T24 MR CL&HK	Primario T24 a click / a gancho	38	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50

Longitudes especiales disponibles bajo pedido.

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



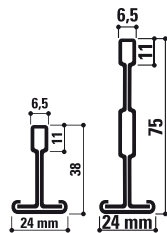
Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ T24 Universal Longspan 8280

- Perfil T24 primario universal con altura de 75 mm compatible con secundarios a click o a gancho
- Compatibles con perfiles secundarios Chicago Metallic™ 2850 y 2890
- Menor cantidad de suspensiones ahorro en tiempo

Sección transversal

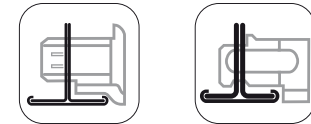


Paneles compatibles



Conexión

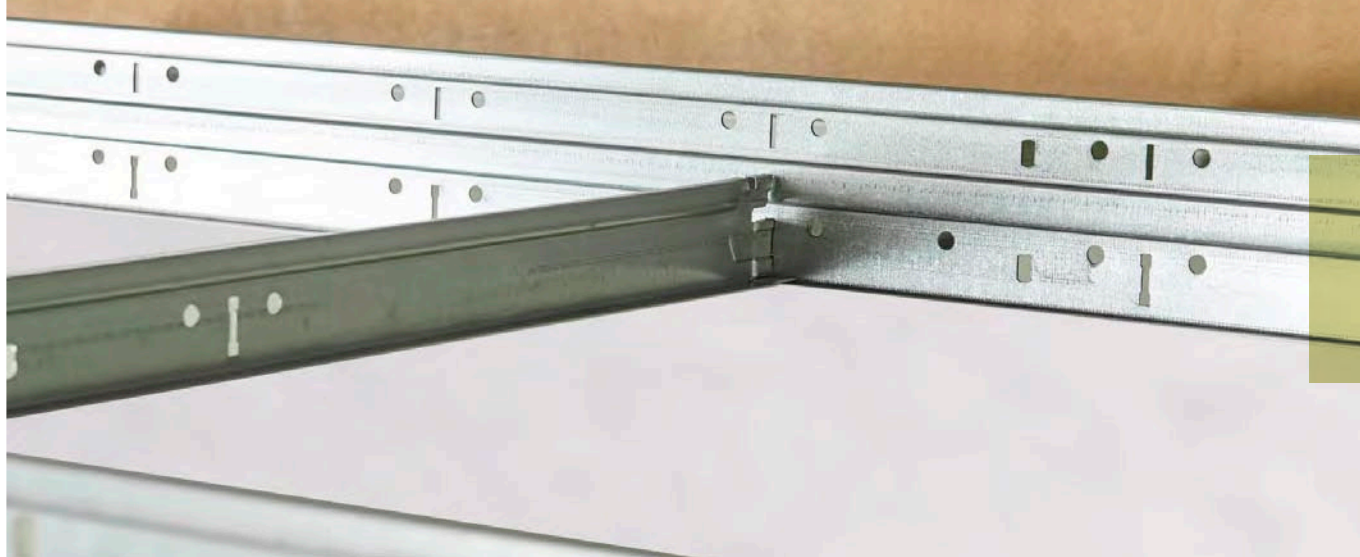
Encaje sobrepuesto + Canto recto



Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Con-tenido Caja: uds.	Con-tenido Caja: ml	Con-tenido Caja: kg	Con-tenido Palet: cajas	Con-tenido Palet: kg
Primario										
T24x75 MR CL&HK		Primario T24 x 75 mm	75	3600	001, 04, 11, 88	8	28,8	21	50	1050
Secundario										
T24 CT HOOK		Secundario T24 a gancho	38	600	001, 04, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901	45	27	8,2	70	573
T24 CT HOOK			38	1200	001, 04, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901	45	54	15,7	72	1131
T24 CT HOOK			38	1800	001, 04, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901	25	45	16,2	60	972
T24 CT CLICK		Secundario T24 a click	38	600	001, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 32, 34, 42, 47, 48, 49, 51, 534, 54, 57, 62, 71, 74, 75, 76, 88, 901	45	27	8,2	70	574
T24 CT CLICK			38	1200	001, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 32, 34, 42, 47, 48, 49, 51, 534, 54, 57, 62, 71, 74, 75, 76, 88, 901	45	54	15,7	72	1131
T24 CT CLICK			38	1800	001, 04, 11, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901	25	45	16,2	60	972

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Posición de las ranuras y de los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Ranuras	Distancia entre ranuras (mm)
T24x75 MR CL&HK	Primario T24 x 75 mm	75	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50
T24 CT HOOK	Secundario T24 a gancho	38	600	1	 300 / 300
T24 CT HOOK		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300
T24 CT HOOK		38	1800	5	 300 / 300 / 3 x 300 / 300
T24 CT CLICK	Secundario T24 a click	38	600	1	 300 / 300
T24 CT CLICK		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300
T24 CT CLICK		38	1800	5	 300 / 300 / 3 x 300 / 300

Longitudes y ranuras especiales también disponibles bajo pedido.

Capacidad



Capacidad de carga

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/500 (máx. = 4 mm)											
Distancia entre primarios	Distancia entre secundarios	Tipo de secundario	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm								
			kg/m ² de techo suspendido								
			2,5	3	3,5	4	5	7	10	12	15
1200	600	T24 CT CLICK 1200	3470	3340	3230	3140	2970	2720	2420	2270	2050
1200	600	T24 CT HOOK 1200	3980	3340	3230	3140	2970	2720	2420	2270	2050
1800	600	T24 CT CLICK 1800	2880	2720	2560	2410	2110	1430	--	--	--
1800	600	T24 CT HOOK 1800	2880	2720	2560	2410	2110	1430	--	--	--



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



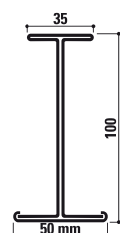
Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ 50 mm Longspan 6000

- Sistema de grandes luces en forma de I de 50 mm la parte vista y 100 mm de altura
- Adecuado para distancias importantes entre puntos de suspensión y para paneles pesados
- Sistema compatible con una amplia gama de secundarios y de accesorios
- Los accesorios propios del sistema permiten un montaje rápido y estable

Sección transversal



Paneles compatibles



Conexión

Canto recto



Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
I50x100		Perfil en I 50 mm - sin ranuras	100	6000	00, 001	2	12	29	30	870
I50x100		Perfil en I 50 mm - con 6 ranuras	100	6000	00, 001	2	12	29,2	30	875
I50x100		Perfil en I 50 mm - con 10 ranuras	100	6000	00, 001	2	12	29,2	30	875
T24 MR CL&HK		Primario T24 a click / a gancho	38	3600	001, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 32, 34, 42, 47, 48, 49, 51, 53, 54, 57, 62, 71, 74, 75, 76, 88, 901	15	54	19,5	70	1363
Accesorios										
I50x100 LC		Conexión longitudinal para primario I 100 mm		300		15		4,3		
I50x100 CC		Conexión a cruz para primario I 100 mm		150		15		4,1		
I50x100 FC T		Clip de sujeta paneles para primario I 100 mm con T35	60			250		2,4		
I50x100 HC M8		Suspensión para primario I 100 mm + varilla roscada M8	70,25			20		3,3		
HC I M6 2		Suspensión para primario I 55, 70, 85, 100 y 120 mm				50		7,1		
FC I T/EYE		Clip de suspensión para primario I 55, 70, 85, 100, 120 mm				100		5,9		
FC I EYE		Clip de suspensión entre I55, I85, I100, I120 y perfil de placa de yeso laminado				100		5,9		
DLW Z&T		Clip de conexión para Z con T de 38 mm				500		3,9		
TR M8 R		Varilla roscada M8, derecha / L=1000 mm		1000		50		15,4		
SS M8		Manguito separador M8x20				100		0,7		
TB M8		Tensor M8				1		0,1		



Posición de las ranuras y de los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Ranuras	Distancia entre ranuras (mm)
150x100	Perfil en I 50 mm - sin ranuras	100	6000	0	6000
150x100	Perfil en I 50 mm - con 6 ranuras	100	6000	6	500 / 1000 / 4 x 1000 / 500
150x100	Perfil en I 50 mm - con 10 ranuras	100	6000	10	300 / 600 / 8 x 600 / 300
T24 MR CL&HK	Primario T24 a click / a gancho	38	3600	36	50 / 100 / 34 x 100 / 50

Longitudes y ranuras especiales disponibles bajo pedido.

Capacidad



Capacidad de carga

Distancia eje/eje	arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/300									
	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm									
	kg/m ² de techo suspendido									
	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20
600	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5850
700	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5950	5550
800	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5950	5700	5300
900	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5750	5500	5100
1000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5850	5550	5300	4900
1100	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5650	5350	5100	4750
1200	6000	6000	6000	6000	6000	5850	5500	5200	5000	4600
1300	6000	6000	6000	6000	5900	5650	5350	5050	4850	4500
1400	6000	6000	6000	5950	5750	5550	5200	4950	4750	4400
1500	6000	6000	6000	5850	5600	5400	5100	4850	4600	4300
2000	6000	5850	5550	5300	5100	4900	4600	4400	4200	3900

Distancia eje/eje	arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/500									
	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm									
	kg/m ² de techo suspendido									
	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20
600	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5850	5550	5300	4900
700	6000	6000	6000	6000	6000	5900	5550	5250	5000	4650
800	6000	6000	6000	6000	5850	5600	5300	5000	4800	4450
900	6000	6000	6000	5850	5600	5400	5100	4850	4600	4300
1000	6000	6000	5900	5600	5400	5200	4900	4650	4450	4150
1100	6000	6000	5700	5450	5250	5050	4750	4500	4300	4000
1200	6000	5850	5550	5300	5100	4900	4600	4400	4200	3900
1300	6000	5650	5400	5150	4950	4800	4500	4250	4100	3800
1400	5900	5550	5250	5000	4850	4650	4400	4150	4000	3700
1500	5750	5400	5150	4900	4700	4550	4300	4050	3900	3600
2000	5200	4900	4650	4450	4300	4150	3900	3700	3550	3300



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



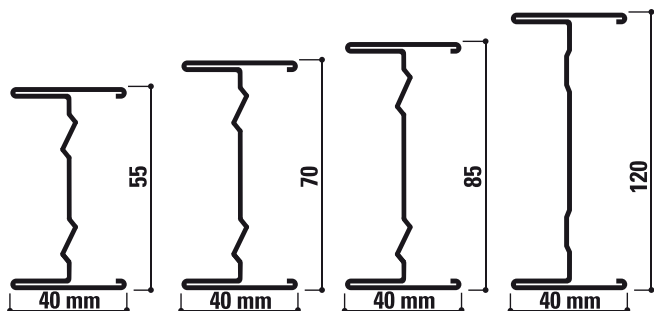
Medio ambiente

Totalmente reciclable












Chicago Metallic™ Primary Structure I-profiles

- Perfiles en forma de I de 40 mm de ancho para para realizar estructuras primarias
- Accesorios diseñados específicamente para conexiones rápidas y seguras
- Disponible en alturas desde 55 hasta 120 mm para ajustarse al peso y distancias entre puntos de suspensión
- Las estructuras primarias se utilizan para resolver condiciones de suspensión particulares

Sección transversal



Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Conenido Caja: uds.	Conenido Caja: ml	Conenido Caja: kg	Conenido Palet: cajas	Conenido Palet: kg
I40x55		Primario I 55 mm	55	5000	00	5	25	19,8	40	793
I40x55 HD			55	5000	00	5	25	23,2	40	929
I40x70		Primario I 70 mm	70	5000	00	5	25	21,5	40	858
I40x70 HD			70	5000	00	5	25	25,1	40	1005
I40x85		Primario I 85 mm	85	5000	00	4	20	18,5	40	739
I40x85 HD			85	5000	00	4	20	21,6	40	865
I40x120		Primario I 120 mm	120	6500	00	1	6,5	15,1	50	15
T24 MR CL&HK		Primario T24 a click / a gancho	38	3600	Color-All, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	15	54	19,5	70	1363
I40x55 LC		Conexión longitudinal para primario I 55 mm		150		50		3,3		
I40x70 LC		Conexión longitudinal para primario I 70 mm		150		50		3,6		
I40x85 LC		Conexión longitudinal para primario I 85 mm		150		50		4,2		







El perfil T24 se utiliza en la parte superior como barra estabilizadora. Distancia máxima de 2m. de separación entre los perfiles T24



Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
I40x120 LC		Conexión longitudinal para primario I 120 mm		250		25		6,7		
I40x55 WC		Conexión a cruz para primario I 55 mm		100		50		8,3		
I40x70 WC		Conexión a cruz para primario I 70 mm		100		50		10,3		
I40x85 WC		Conexión a cruz para primario I 85 mm		100		50		11,8		
I40x120 WC		Conexión a cruz para primario I 120 mm				25		6		
HC I M6 1		Suspensión para primario I 55, 70 y 85 mm				50		5,1		
HC I M6 2		Suspensión para primario I 100 y 120 mm				50		7,1		
I40x55 HC		Clip de fijación para primario I 55 mm				250		4,3		
I40x70 HC		Clip de fijación para primario I 70 mm				250		4,7		
I40x85 HC		Clip de fijación para primario I 85 mm				100		6,2	80	
FC I T/EYE		Clip de suspensión para primario I 55, 70, 85, 100, 120 mm				100		5,9		

El perfil T24 se utiliza en la parte superior como barra estabilizadora. Distancia máxima de 2m. de separación entre los perfiles T24



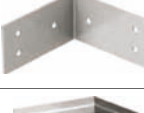


Accesorios de suspensión superiores

Familia de producto		Perfil en I	Capacidad de carga
HC I M6 1		I40x55, I40x70, I40x85	60 kg
HC I M6 2		I40x120	160 kg
I40x55 HC		I40x55	30 kg
I40x70 HC		I40x70	35 kg
I40x85 HC		I40x85	35 kg

Accesorios de suspensión inferiores


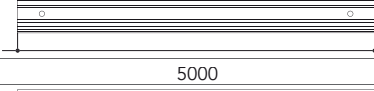
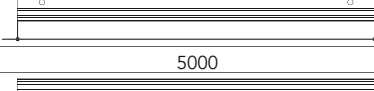
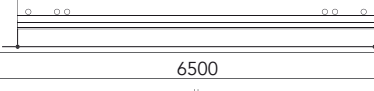
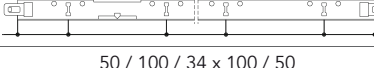
Familia de producto		Perfil en I	Capacidad de carga
HC I M6 1		I40x55, I40x70, I40x85, I40x120	60 kg
FC I T/EYE		I40x55, I40x70, I40x85, I40x120	40 kg

Conectores de pared

Familia de producto		Perfil en I	Capacidad de carga
I40x55 WC		I40x55	30 kg ⁽¹⁾
			60 kg ⁽²⁾
I40x70 WC		I40x70	35 kg ⁽¹⁾
			60 kg ⁽²⁾
I40x85 WC		I40x85	35 kg ⁽¹⁾
			60 kg ⁽²⁾
I40x120 WC		I40x120	160 kg ⁽²⁾

(1) con 1 conector de pared, fijado al perfil con 3 tornillos autoperforantes
(2) con 2 conectores de pared, fijados al perfil con 3 tornillos y tuercas M6

Posición de las ranuras y de los orificios de suspensión

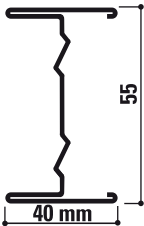
Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Ranuras	Distancia entre ranuras (mm)
I40x55	Primario I 55 mm	55	5000	0	 5000
I40x55 HD		55			0
I40x70	Primario I 70 mm	70	5000	0	 5000
I40x70 HD		70			0
I40x85	Primario I 85 mm	85	5000	0	 5000
I40x85 HD		85			0
I40x120	Primario I 120 mm	120	6500	0	 6500
T24 MR CL&HK	Primario T24 a click / a gancho	38	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50

Capacidad



Capacidad de carga

El instalador debe comprobar que no se sobrepase la carga admisible por punto de suspensión.

		Distancia máx. (mm) - flexión máx. = L/300													
		Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm													
Distancia eje/ eje		kg/m ² de techo suspendido													
		3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20	30	
Perfil I 55 mm Espesor 0,7 mm 	600	5000	5000	5000	4700	4500	4300	4100	4000	3700	3500	3400	3100	2700	
	700	5000	5000	4700	4500	4200	4100	3900	3800	3500	3400	3200	3000	2500	
	800	5000	4900	4500	4300	4100	3900	3700	3600	3400	3200	3100	2800	2200	
	900	5000	4700	4400	4100	3900	3700	3600	3500	3200	3100	2900	2700	2000	
	1000	5000	4500	4200	4000	3800	3600	3500	3300	3100	3000	2800	2600	1800	
	1100	4800	4400	4100	3800	3600	3500	3300	3200	3000	2900	2800	2400	1700	
	1200	4700	4300	4000	3700	3500	3400	3200	3100	2900	2800	2700	2200	1500	
	1300	4600	4200	3900	3600	3400	3300	3200	3000	2900	2700	2500	2100	1400	
	1400	4500	4100	3800	3500	3400	3200	3100	3000	2800	2700	2400	1900	1300	
	1500	4400	4000	3700	3500	3300	3100	3000	2900	2700	2500	2200	1800	1200	
	2000	4000	3600	3300	3100	3000	2800	2700	2600	2200	1900	1700	1400	900	

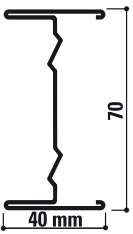
Cuelgue superior = I40x55 HC / Conector de pared = 1x I40X55 WC
 Cuelgue superior = HC I M6 1 / Conector de pared = 2x I40x55 WC

El instalador debe comprobar que no se sobrepase la carga admisible por punto de suspensión.

		Distancia máx. (mm) - flexión máx. = L/300													
		Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm													
Distancia eje/ eje		kg/m ² de techo suspendido													
		3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20	30	
Perfil I 55 mm Espesor 0,6 mm 	600	5000	5000	4600	4400	4100	4000	3800	3700	3500	3300	3100	2900	2500	
	700	5000	4700	4400	4100	3900	3800	3600	3500	3300	3100	3000	2800	2400	
	800	5000	4500	4200	4000	3800	3600	3500	3300	3100	3000	2800	2600	2300	
	900	4800	4400	4000	3800	3600	3500	3300	3200	3000	2900	2700	2500	2000	
	1000	4600	4200	3900	3700	3500	3300	3200	3100	2900	2800	2600	2400	1800	
	1200	4400	4000	3700	3500	3300	3100	3000	2900	2700	2600	2500	2200	1500	
	1300	4200	3900	3600	3400	3200	3000	2900	2800	2700	2500	2400	2100	1400	
	1400	4100	3800	3500	3300	3100	3000	2900	2800	2600	2500	2400	2000	1300	
	1500	4000	3700	3400	3200	3000	2900	2800	2700	2500	2400	2200	1800	1200	
	2000	3700	3300	3100	2900	2800	2600	2500	2400	2200	1900	1700	1400	900	

Cuelgue superior = I40x55 HC / Conector de pared = 1x I40X55 WC
 Cuelgue superior = HC I M6 1 / Conector de pared = 2x I40x55 WC

El instalador debe comprobar que no se sobrepase la carga admisible por punto de suspensión.

		Distancia máx. (mm) - flexión máx. = L/300													
		Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm													
Distancia eje/ eje		kg/m ² de techo suspendido													
		3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20	30	
Perfil I 70 mm Espesor 0,7 mm 	600	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4900	4700	4500	4200	4000	3700	2900	
	700	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4800	4700	4500	4200	4000	3800	3600	2500
	800	5000	5000	5000	5000	5000	4800	4600	4500	4300	4000	3800	3700	3200	2200
	900	5000	5000	5000	4900	4700	4500	4300	4100	3900	3700	3500	2900	2000	
	1000	5000	5000	5000	4700	4500	4400	4200	4000	3900	3600	3200	2600	1800	
	1100	5000	5000	4900	4600	4400	4200	4000	3900	3700	3500	3100	2700	1500	
	1200	5000	5000	4700	4500	4200	4000	3900	3700	3500	3100	2700	2200	1500	
	1300	5000	5000	4600	4300	4100	3900	3800	3600	3300	2900	2500	2000	1400	
	1400	5000	4800	4500	4200	4000	3800	3700	3600	3100	2700	2400	1900	1300	
	1500	5000	4700	4400	4100	3900	3700	3600	3400	2900	2500	2200	1800	1200	
	2000	4700	4300	4000	3700	3600	3200	2800	2600	2200	1900	1700	1400	900	

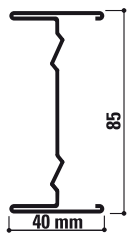
Cuelgue superior = 140x70 HC / Conector de pared = 1x 140X70 WC
Cuelgue superior = HC I M6 1 / Conector de pared = 2x 140x70 WC

El instalador debe comprobar que no se sobrepase la carga admisible por punto de suspensión.

		Distancia máx. (mm) - flexión máx. = L/300													
		Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm													
Distancia eje/ eje		kg/m ² de techo suspendido													
		3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20	30	
Perfil I 70 mm Espesor 0,6 mm 	600	5000	5000	5000	5000	4900	4700	4500	4400	4100	3900	3700	3500	3000	
	700	5000	5000	5000	4900	4700	4500	4300	4200	3900	3700	3500	3300	2600	
	800	5000	5000	5000	4700	4500	4300	4100	4000	3700	3500	3400	3100	2300	
	900	5000	5000	4800	4500	4300	4100	4000	3800	3600	3400	3300	2900	2000	
	1000	5000	5000	4700	4400	4200	4000	3800	3700	3500	3300	3100	2700	1800	
	1100	5000	4900	4500	4200	4000	3800	3700	3600	3400	3200	3000	2400	1700	
	1200	5000	4700	4400	4100	3900	3700	3600	3500	3300	3100	2800	2200	1500	
	1300	5000	4600	4300	4000	3800	3600	3500	3400	3200	2900	2600	2100	1400	
	1400	4900	4500	4200	3900	3700	3500	3400	3300	3100	2700	2400	1900	1300	
	1500	4800	4400	4100	3800	3600	3500	3300	3200	2900	2500	2200	1800	1200	
	2000	4400	4000	3700	3500	3300	3100	2900	2600	2200	1900	1700	1400	900	

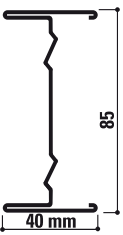
Cuelgue superior = 140x70 HC / Conector de pared = 1x 140X70 WC
Cuelgue superior = HC I M6 1 / Conector de pared = 2x 140x70 WC

El instalador debe comprobar que no se sobrepase la carga admisible por punto de suspensión.

		Distancia máx. (mm) - flexión máx. = L/300													
		Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm													
Distancia eje/ eje		kg/m ² de techo suspendido													
		3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20	30	
Perfil I 85 mm Espesor 0,7 mm 	600	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4900	4700	4100	2900	
	700	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4900	4600	4400	3600	2500	
	800	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4700	4400	3900	3200	2200	
	900	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4800	4500	4000	3500	2900	2000	
	1000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4800	4600	4100	3600	3200	2600	1800	
	1100	5000	5000	5000	5000	5000	4800	4600	4400	3800	3300	2900	2400	1600	
	1200	5000	5000	5000	5000	4900	4700	4400	4100	3500	3100	2700	2200	1500	
	1300	5000	5000	5000	4800	4600	4100	3800	3300	2800	2500	2000	1400		
	1400	5000	5000	4900	4600	4300	3900	3600	3000	2600	2300	1900	1300		
	1500	5000	5000	4800	4500	4000	3700	3400	2900	2500	2200	1800	1200		
	2000	5000	5000	4600	4000	3500	3100	2800	2600	2200	1900	1700	1300	900	

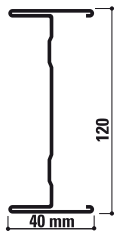
Cuelgue superior = 140x85 HC / Conector de pared = 1x 140X85 WC
Cuelgue superior = HC I M6 1 / Conector de pared = 2x 140x85 WC

El instalador debe comprobar que no se sobrepase la carga admisible por punto de suspensión.

		Distancia máx. (mm) - flexión máx. = L/300													
		Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm													
		kg/m ² de techo suspendido													
Distancia eje/eje		3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20	30	
Perfil I 85 mm Espesor 0,6 mm 	600	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4700	4500	4200	2900
	700	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4700	4500	4300	3700	2500
	800	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4800	4500	4300	4000	3300	2200	
	900	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4800	4600	4300	4000	3600	2900	2000	
	1000	5000	5000	5000	5000	5000	4800	4600	4400	4200	3700	3300	2600	1800	
	1100	5000	5000	5000	5000	4800	4600	4500	4300	3900	3400	3000	2400	1700	
	1200	5000	5000	5000	5000	4700	4500	4300	4200	3600	3100	2700	2200	1500	
	1300	5000	5000	5000	4800	4600	4400	4200	3900	3300	2900	2500	2100	1400	
	1400	5000	5000	5000	4700	4500	4300	4000	3600	3100	2700	2300	1900	1300	
	1500	5000	5000	4900	4600	4400	4100	3800	3400	2900	2500	2200	1800	1200	
	2000	5000	4800	4400	4100	3600	3200	2900	2600	2200	1900	1700	1400	900	

Cuelgue superior = I40x85 HC / Conector de pared = 1x I40x85 WC
 Cuelgue superior = HC I M6 1 / Conector de pared = 2x I40x85 WC

El instalador debe comprobar que no se sobrepase la carga admisible por punto de suspensión.

		Distancia máx. (mm) - flexión máx. = L/300													
		Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm													
		kg/m ² de techo suspendido													
Distancia eje/eje		3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20	30	
Perfil I 120 mm 	600	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	5900	
	700	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	5600	
	800	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6200	5400	
	900	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6400	5900	5000	
	1000	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6200	5700	4500	
	1100	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6200	6000	5500	4200
	1200	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6400	6100	5800	5400	3900
	1300	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6200	5900	5600	5100	3600
	1400	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6100	5800	5500	4800	3300
	1500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6000	5900	5600	5400	4500	3100
	2000	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6200	5900	5700	5400	4800	4200	3500	2400

Cuelgue superior = HC I M6 2 / Conector de pared = 2x I40x120 WC



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



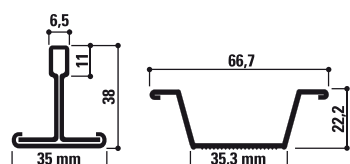
Medio ambiente

Totalmente reciclable

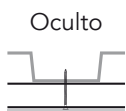
Chicago Metallic™ Monolithic

- Perfilera T35 de 38 mm de altura para fijación de paneles
- Sistema a un sólo nivel cuando la altura del plénum es reducida
- Montaje fácil y rápido con sistema a click
- Utilizado para la sujeción de paneles de diversos tipos de materiales

Sección transversal



Paneles compatibles




Conexión

Encaje sobrepuesto



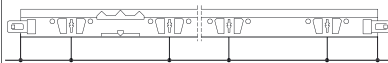

Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Con-tenido Caja: uds.	Con-tenido Caja: ml	Con-tenido Caja: kg	Con-tenido Palet: cajas	Con-tenido Palet: kg
Primario										
MONO T35 MR		Primario Monolithic	38	3600	69	20	72	37,1	32	1187
Secundario										
MONO HAT35 CT		Ómega Monolithic	22,23	1200	69	50	60	25	48	1200
Opciones para remates										
MONO C40		Remate en C 30x40,5x30 mm	40,5	3050	69	10	30,5	10,74	60	666.4
Accesorios										
FH B		Suspensión corrediza plegada para perfiles en T Chicago Metallic™	57,5			100		1,5		
TR M6		Varilla roscada M6 / L=1000 mm		1000		100		16,7		
NUT M6		Tuerca M6				100		0,2		
SH 40-80		Suspensión corta ajustable (80-120 mm)				100		2,1		

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Posición de las ranuras y de los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Ranuras	Distancia entre ranuras (mm)
MONO T35 MR	Primario Monolithic	38	3600	18	 100 / 200 / 16 x 200 / 100
MONO HAT35 CT	Ómega Monolithic	22,23	1200	0	 1200

Capacidad



Capacidad de carga

Kg/m ²		
Distancia de los cuelgues (mm)	Modulación (mm)	Flexión máxima
		3,3 mm
1200	1200 x 600	12
1200	1200 x 400	13,9



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B








Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ Perfiles en L

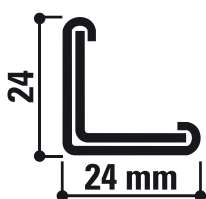
- Amplia variedad de remates con distintas medidas
- Color completamente acorde con los distintos sistemas de perfilería Chicago Metallic™
- Parte visible adaptada a la dimensión de las distintas medidas de la perfilería

Gama

Familia de producto		Descripción	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Opciones para remates									
L24x24 CAP		Remate en L 24x24 mm con acabado	3050	14, 16, 534, 54, 57, 88	35	106,75	28,8	60	1728
L24x24		Remate en L 24x24 mm	3050	00, 001, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 32, 34, 42, 47, 48, 49, 51, 54, 57, 62, 71, 74, 75, 76, 88, 901	40	122	25,5	60	1528
L24x24			3050	01, 02, 03, 05, 06, 08, 09, 10, 12, 13, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 32, 34, 42, 47, 48, 49, 51, 62, 71, 74, 75, 76	20	61	13	60	782
L19x24		Remate en L 24x19 mm	3050	001, 04, 11, 88, 901	40	122	23	60	1379
L19x24			2400	001, 11	40	96	18,2	60	1091

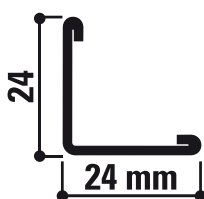
Descripción del producto

L24x24 CAP



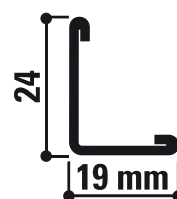
- Remate de 24 mm con doble cuerpo y cantos plegados. Disponible en varios colores. Se puede utilizar por ambos lados.
- Espesor de acero:** 0,5 mm

L24x24



- Remate de 24 mm con cantos plegados. Se puede utilizar por ambos lados.
- Espesor de acero:** 0,5 mm

L19x24



- Remate de 19 x 24 mm con cantos plegados. Parte vista más estrecha para satisfacer los requisitos estéticos más exigentes. Superficie de fijación de 24 mm. Recomendado para uso con perfiles T15 y Ultraline®.
- Espesor de acero:** 0,5 mm

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



Medio ambiente

Totalmente reciclable







Platea, Madrid, España

Productos: Rockfon® Mono® Acoustic

Chicago Metallic™ Perfiles en L - resistente a la corrosión

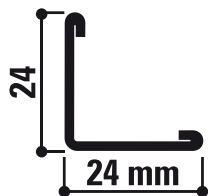
- Amplia variedad de remates con distintas medidas
- Gama disponible en clase C y D
- Disponible en una selección de colores estándar

Gama

Familia de producto		Descripción	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Opciones para remates									
L24x24 C		Remate en L 24x24 mm ECR Clase C	3050		40	122	27	60	1620
L24x24 D		Remate en L 24x24 mm ECR Clase D	3050		40	122	27	60	1620
L19x24 C		Remate en L 24x19 mm ECR Clase C	3050		40	122	23	60	1379
L19x24 D		Remate en L 24x19 mm ECR Clase D	3050		40	122	23	60	1379

Descripción del producto

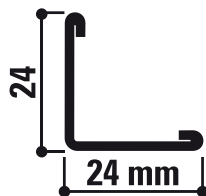
L24x24 C



- Remate de 24 mm con cantos plegados.
- Protección adicional anticorrosión gracias al revestimiento de poliéster de 20µ en cada lado.

Espesor de acero: 0,5 mm

L24x24 D

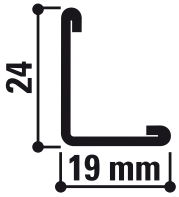


- Remate de 24 mm con cantos plegados.
- Protección adicional anticorrosión gracias a una capa de doble cara de 275 gramos de zinc/m² y al revestimiento de poliéster de 20µ en cada lado.

Espesor de acero: 0,5 mm

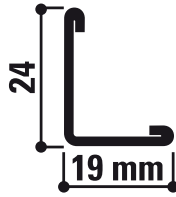
Descripción del producto

L19x24 C



- Remate de 19 x 24 mm.
 - Parte vista estrecha y superficie de fijación de 24 mm.
 - Protección adicional anticorrosión gracias al revestimiento de poliéster de 20 μ en cada lado.
- Espesor de acero:** 0,5 mm

L19x24 D



- Remate de 19 x 24 mm.
 - Parte vista estrecha y superficie de fijación de 24 mm.
 - Protección adicional anticorrosión gracias a una capa de doble cara de 275 gramos de zinc/m² y al revestimiento de poliéster de 20 μ en cada lado.
 - Recomendado para uso con T15 Click ECR en Clase D de Chicago Metallic™.
- Espesor de acero:** 0,5 mm

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

C + D




Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ Perfiles en L - reforzados

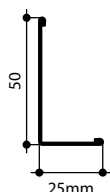
- Remates con gran capacidad de carga
- Se utiliza en pasillos y construcciones auto-portantes
- Adecuado para paneles pesados

Gama

Familia de producto		Descripción	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Opciones para remates									
L25x50 HD		Remate en L 50x25 mm	3050		20	61	26,8	60	1613

Descripción del producto

L25x50 HD



- Remate de 25 x 50 mm con cantos plegados.
- Superficie de fijación de 50 mm.
- Distancia de suspensión de hasta 625 mm.

Espesor de acero: 0,7 mm

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B





Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ Perfiles en L - específicos

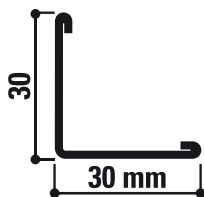
- Gama de remates para instalaciones específicas
- Remate en aluminio para uso en salas de escaner y resonancia magnética
- Remate de 30 mm para instalaciones deportivas y anti-sísmicas

Gama

Familia de producto		Descripción	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Opciones para remates									
L30x30		Remate en L 30x30 mm	3050		25	76,25	23,3	60	1400
L19x24 ALU CAP		Remate en L 24x19 mm en aluminio	3050		25	76,25	9,3	40	373

Descripción del producto

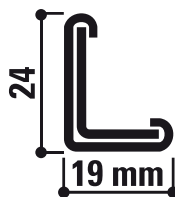
L30x30



- Remate de 30 mm con cantos plegados para aplicaciones industriales. El perfil puede utilizarse por ambos lados. Ala de 30 mm de ancho para instalaciones antisísmicas.

Espesor de acero: 0,6 mm

L19x24 ALU CAP



- Remate en aluminio de 19 x 24 mm. Forma parte del Sistema Chicago Metallic™ Alu 740. Para aplicaciones antiestáticas en salas de ordenadores, entornos técnicos, laboratorios, salas con equipos de resonancia magnética, etc.

Espesor de acero: 0,6 mm

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B (acero) - C (aluminio)










Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ Perfiles en J

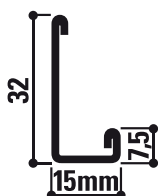
- Gama de angulares para Ultraline®
- Diversas medidas para adaptarse al espesor de los paneles
- Color completamente acorde con los distintos sistemas de perfilería Chicago Metallic™
- Perfil específico (J32x15x8) para paneles con borde en E para perfil T15 y Ultraline®

Gama

Familia de producto		Descripción	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Opciones para remates									
J32x15x8		Remate en J 32x15x7,5 mm	3050	001	32	97,6	23,6	60	1416
J13		Remate en J 25x16,8x13 mm	3050	001, 11	30	91,5	22	50	1101
J20		Remate en J 25x23,8x13 mm	3050	001, 11	24	73,2	19,8	50	991
J25		Remate en J 25x28,8x13 mm	3050	001, 11	24	73,2	21,1	40	843
J38		Remate en J 25x39,2x13 mm	3050	001, 11	18	54,9	16,6	40	664
J40		Remate en J 25x43,8x13 mm	3050	001, 04, 11, 88	18	54,9	19,7	35	690
J50		Remate en J 25x53,8x13 mm	3050	001, 11	18	54,9	21,4	30	641

Descripción del producto

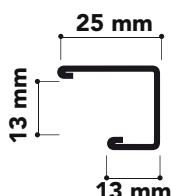
J32x15x8



- Remate con cara vista de 15 mm y borde de 7,5 mm.
- Para uso con paneles de 8 mm.
- Recomendado para utilizarlo en combinación con perfiles T15 y Ultraline®.

Espesor de acero: 0,5 mm

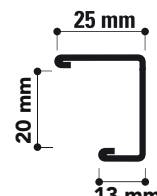
J13



- Remate asimétrico con cara vista de 25 o 13 mm.
- La altura interior encaja con paneles de 13 mm de espesor.
- El ala de 13 mm permite el desmontaje de los paneles.

Espesor de acero: 0,5 mm

J20

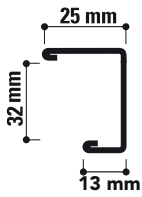


- Remate asimétrico con cara vista de 25 o 13 mm.
- La altura interior encaja con paneles de 20 mm de espesor.
- El ala de 13 mm permite el desmontaje de los paneles.

Espesor de acero: 0,5 mm

Descripción del producto

J25



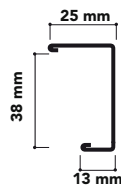
- Remate asimétrico con cara vista de 25 o 13 mm.

La altura interior encaja con paneles de 25 mm de espesor.

El ala de 13 mm permite el desmontaje de los paneles.

Espesor de acero: 0,5 mm

J38



- Remate asimétrico con cantos rectos y cara vista de 25 o 13 mm.

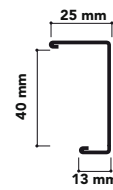
La altura interior encaja con paneles de 38 mm de altura.

El ala de 13 mm permite el desmontaje de los paneles.

Se utiliza como perfil remate para perfiles T24 de 38 mm de altura.

Espesor de acero: 0,5 mm

J40



- Remate asimétrico con cara de 25 o 13 mm.

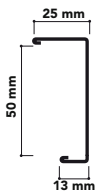
La altura interior encaja con paneles de 40 mm de espesor.

El ala de 13 mm permite el desmontaje de los paneles.

Remate concebido específicamente para el sistema VertiQ.

Espesor de acero: 0,5 mm

J50



- Remate asimétrico con cara vista de 25 o 13 mm.

La altura interior encaja con paneles de 50 mm de espesor.

El ala de 13 mm permite el desmontaje de los paneles.

Espesor de acero: 0,5 mm

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B











Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ Remates Escalonados

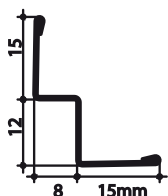
- Remate escalonado para distintos usos
- Apoyo de 30 mm para el cumplimiento de requerimientos sísmicos y para instalaciones deportivas
- Diseñado para diversas placas Rockfon® (cantos E, X, M y D)

Gama

Familia de producto		Descripción	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Opciones para remates									
W8x12		Remate escalonado 15x12x8x15 mm	3050		30	91,5	17,9	60	1075
W10x15		Remate escalonado 15x15x10x15 mm	3050		30	91,5	19,9	60	1191
W20		Remate escalonado 20x20x20x20 mm	3050		20	61	27,8	60	1669
W20x20x20x30		Remate escalonado 20x20x20x30 mm	3050		18	54,9	28,1	27	760
Accesorios									
CC W8x12 IN		Inside stepped corner for W-profile 15x8x12x15 mm			50		1,3	220	143
CC W8x12 OUT		Outside stepped corner for W-profile 15x8x12x15 mm			50		1,1	390	254
CC 15 IN		Inside flat corner for W-profile flange 15 mm			50		0,8	1350	203
CC 15 OUT		Outside flat corner for W-profile flange 15 mm			50		0,85	1350	203

Descripción del producto

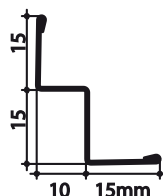
W8x12



- Remate escalonado con cara vista de 15 mm y superficie de fijación de 15 mm.
- Adecuado para paneles ocultos y tegulares de 12 mm y 8 mm (canto E24S8, E15S8 y D).
- Distancia de fijación y etiquetado Rockfon® marcado en la parte interior del remate.

Espesor de acero: 0,5 mm

W10x15

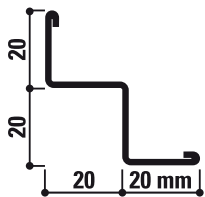


- Remate escalonado con cara vista de 15 mm y superficie de fijación de 15 mm.
- Adecuado para paneles ocultos y tegulares de 10 y 15 mm (canto X y M).
- Distancia de fijación y etiquetado Rockfon® marcado en la parte interior del remate.

Espesor de acero: 0,5 mm

Descripción del producto

W20



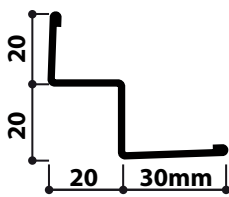
- Remate escalonado reforzado con cara vista de 20 mm.

Utilizado en instalaciones autoportantes como pasillos.

También idóneo para fijación de mamparas móviles.

Espesor de acero: 0,7 mm

W20x20x20x30



- Remate escalonado reforzado con cara vista de 30 mm.

Utilizado en instalaciones antisísmicas.

También idóneo para la fijación de mamparas móviles.

Espesor de acero: 0,7 mm

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



Medio ambiente

Totalmente reciclable

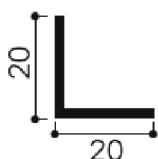
Chicago Metallic™ Coronas Estrusionadas en L

- Perfiles para contorno de pilares en forma de L de instalación rápida y estéticos
- Diámetros de 300 a 650 mm
- Ahorro de tiempo en su instalación
- Perfiles en aluminio pintado en color blanco (RAL 9016)

Gama

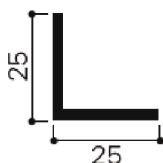
Familia de producto		Descripción	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Opciones para remates									
L20x20 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 300 mm			3		0,5		
L20x20 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 350 mm			3		0,6		
L20x20 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 400 mm			4		1		
L20x20 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 450 mm			4		1,2		
L20x20 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 500 mm			5		1,8		
L20x20 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 550 mm			5		2		
L20x20 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 600 mm			5		2,3		
L20x20 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 650 mm			5		2,5		
L25x25 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 300 mm			3		0,7		
L25x25 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 350 mm			3		0,8		
L25x25 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 400 mm			4		1,2		
L25x25 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 450 mm			4		1,4		
L25x25 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 500 mm			5		2		
L25x25 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 550 mm			5		2,3		
L25x25 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 600 mm			5		2,5		
L25x25 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 650 mm			5		2,8		

L20x20 RING



- Perfil en L para columnas. 20 x 20 mm.
- Disponible en 300 hasta 650 mm ø.
- Espesor de acero: 2 mm**

L25x25 RING



- Perfil en L para columnas. 25 x 25 mm.
- Disponible en 300 hasta 650 mm ø.
- Espesor de acero: 2 mm**

Capacidad



Resistencia a la corrosión

C




Medio ambiente

Totalmente reciclable

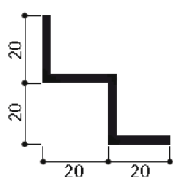
Chicago Metallic™ Coronas Estrusionadas en W

- Perfiles para contorno de pilares en forma de W de instalación rápida y estéticos
- Diámetros de 300 a 650 mm
- Ahorro de tiempo en su instalación
- Perfiles en aluminio pintado en color blanco (RAL 9016)

Gama

Familia de producto		Descripción	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Opciones para remates									
W20 RING		Coronas estrusionadas escalonadas - ø 300 mm			3		1		
W20 RING		Coronas estrusionadas escalonadas - ø 350 mm			3		1,2		
W20 RING		Coronas estrusionadas escalonadas - ø 400 mm			4		1,8		
W20 RING		Coronas estrusionadas escalonadas - ø 450 mm			4		2,1		
W20 RING		Coronas estrusionadas escalonadas - ø 500 mm			5		3		
W20 RING		Coronas estrusionadas escalonadas - ø 550 mm			5		3,5		
W20 RING		Coronas estrusionadas escalonadas - ø 600 mm			5		4		
W20 RING		Coronas estrusionadas escalonadas - ø 650 mm			5		4,5		

W20 RING



- Perfil en W para columnas.
20 x 20 x 20 x 20 mm.
Disponible en 300 hasta 650 mm ø.
- Espesor de acero:** 1,5 mm

Capacidad



Resistencia a la corrosión

C





Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ Remates Flexibles

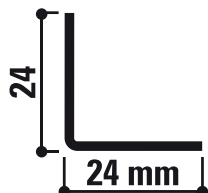
- Gama de angulares flexibles para dar forma cóncava o convexa
- Instalación rápida y acabado estético para pilares o paredes irregulares
- Ahorro de tiempo en su instalación

Gama

Familia de producto		Descripción	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Opciones para remates									
L24x24 FLEX		Remate flexible 24x24 mm - blanco	2500		10	25	5,3	50	267
L24x24 FLEX		Remate flexible 24x24 mm - negro	2500		10	25	5,3	50	267
L20x25 FLEX ALU		ALU remate flexible 25x20 mm	3000		10	30	6,9		

Descripción del producto

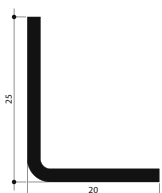
L24x24 FLEX



- Remate flexible de 24 x 24 mm. This profile is only available in a concave version.

Espesor de acero: 0,5 mm

L20x25 FLEX ALU



- Remate flexible en aluminio de 20 x 25 mm.

Cara vista de 20 mm.

Este perfil es adecuado para instalaciones tanto cóncavas como convexas.

Espesor de acero: 2 mm

Capacidad



Reacción al fuego

E



Resistencia a la corrosión

B + C





Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ Perfiles en C

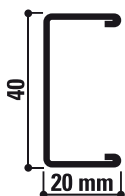
- Perfiles en C para placas de más de 37 mm
- Se utiliza con un clip anti-levamiento para sujetar los paneles al perfil remate
- Adecuado en espacios con corrientes de aire
- Color completamente acorde con los distintos sistemas de perfilería Chicago Metallic™

Gama

Familia de producto		Descripción	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Opciones para remates									
C37		Remate en C 20x40x20 mm	3050	001, 04, 11, 88, 901	32	97,6	32,5	30	975
Accesorios									
HDC W1		Clip mural anti-levantamiento de acero - altura 23 mm - en combinación con el remate C37			250		2,1		

Descripción del producto

C37



- Perfil remate en C con bordes plegados y cara vista de 20 mm. Para paneles de hasta 37 mm de espesor. Recomendado para paneles metálicos. Puede utilizarse por ambos lados. La parte superior y los clips antielevamiento garantizan una perfecta sujeción de los paneles, que resisten todo tipo de impactos, presiones negativas o corrientes de aire en general.

Espesor de acero: 0,5 mm

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B






Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ Perfiles cortineros

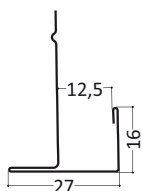
- Gama de perfiles en F para crear diferentes niveles
- Disponible en 3 dimensiones según el tamaño de las placas
- Longitud de perfiles adaptada
- Color completamente acorde con los distintos sistemas de perfilería Chicago Metallic™

Gama

Familia de producto		Descripción	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Opciones para remates									
F13		Perfil en F 27 x 16 mm para paneles con un espesor de 12,5 mm	3200	001, 04, 11, 88, 901	16	51,2	19,8	50	990
F15		Perfil en F 29 x 16 mm para paneles con un espesor de 15 mm	3200	001, 11	16	51,2	20,2	50	1010
F18		Perfil en F 32 x 16 mm para paneles con un espesor de 18 mm	3200	001, 11	16	51,2	20,8	50	1039

Descripción del producto

F13

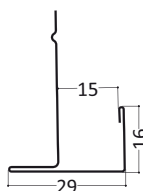


- Perfil de tabica perimetral con parte vista de 27 mm. Perfecto cuando hay diferencias de nivel.

Adecuado para paneles con un espesor de hasta 12,5 mm. Fácil de cortar en el lugar y se adapta a las dimensiones de las claraboyas.

Espesor de acero: 0,45 mm

F15

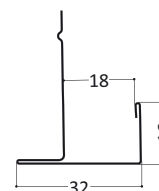


- Perfil de tabica perimetral con parte vista de 29 mm. Perfecto cuando hay diferencias de nivel.

Adecuado para paneles con un espesor de entre 13 y 15 mm. Fácil de cortar en el lugar y se adapta a las dimensiones de las claraboyas.

Espesor de acero: 0,45 mm

F18



- Perfil de tabica perimetral con parte vista de 32 mm. Perfecto cuando hay diferencias de nivel.

Adecuado para paneles con un espesor de entre 16 y 18 mm. Fácil de cortar en el lugar y se adapta a las dimensiones de las claraboyas.

Espesor de acero: 0,45 mm

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



Medio ambiente

Totalmente reciclable














Platea, Madrid, España

Productos: Rockfon® Mono® Acoustic

Chicago Metallic™ Perfiles de Transición en Alu

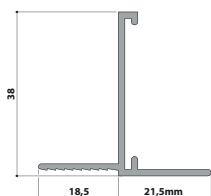
- Gama de perfiles en aluminio de diferentes formas y dimensiones
- Se utiliza para pasar de un techo desmontable a un techo de placa de yeso laminado
- Color completamente acorde con los distintos sistemas de perfilería Chicago Metallic™

Gama

Familia de producto		Descripción	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Opciones para remates									
TP ALU L0		Transición en forma de L a una placa encajada / sin junta	3000		10	30	9	20	180
TP ALU L8		Transición en forma de L a una placa tegular / sin junta	3000		20	60	18	20	360
TP ALU L15		Perfil de transición en L para un panel Rockfon® con borde X o M / sin junta	3000		10	30	11	40	425
TP ALU 15L		Transición en forma de L a una placa encajada / junta de 15 mm	3000		10	30	12	20	240
TP ALU 15C		Transición en forma de C a un techo metálico / Junta de 15 mm	3000		10	30	14	20	280
TP ALU R6		Perfil oculto de 6 mm para placas de yeso laminado	3000		25	75	10	20	
TP ALU R12,5		Perfil oculto de 12,5 mm para placas de yeso laminado	3000		25	75	11	50	
TP ALU R25		Perfil oculto de 25 mm para placas de yeso laminado	3000		20	60	11	20	
TP ALU RW12,5		Perfil de transición para placas de yeso laminado/ con junta de 12,5 mm	3000		20	60	15	20	300
TP ALU E12,5		Perfil de cubierta de 12,5 mm para placas de yeso laminado	3000		25	75	9	20	202
TP ALU E25		Perfil de tabica para placas de yeso laminado de 25mm	3000		25	75	12	20	

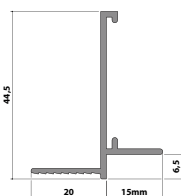
Descripción del producto

TP ALU L0



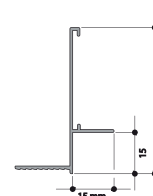
- Perfil de transición en aluminio en forma de L.
Este perfil se utiliza para pasar de un techo de placa de yeso laminado a un techo desmontable.
- Espesor de acero:** 1,5 mm

TP ALU L8



- Perfil de transición de aluminio en forma de L.
Este perfil se utiliza para pasar de un techo de placa de yeso laminado a un techo desmontable tegular.
Su diseño garantiza un acabado a nivel con paneles tegulares de 8 mm.
- Espesor de acero:** 1,5 mm

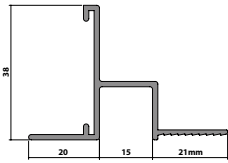
TP ALU L15



- Se usa el perfil para hacer una transición entre un techo de placa de yeso laminado y de Rockfon X,M cantos.
El diseño del perfil asegura un perfectamente plano acabado con paneles escalonados de 15 mm.
- Espesor de acero:** 1,5 mm

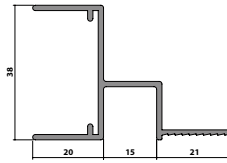
Descripción del producto

TP ALU 15L



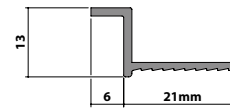
- Perfil de transición en aluminio en forma de L con fosa central de 15 mm.
Este perfil se utiliza para pasar de un techo de placa de yeso laminado a un techo desmontable.
Espesor de acero: 1,5 mm

TP ALU 15C



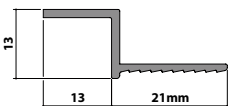
- Perfil de transición en aluminio en forma de C con fosa central de 15 mm.
El perfil se utiliza para pasar de un techo de placa de yeso laminado a un techo desmontable. Su diseño permite el uso de clips de sujeción antielevamiento.
Espesor de acero: 1,5 mm

TP ALU R6



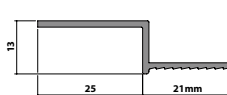
- Perfil en aluminio con parte vista de 6 mm.
Este perfil se utiliza en vertical a la pared con placa de yeso laminado.
Espesor de acero: 1,5 mm

TP ALU R12,5



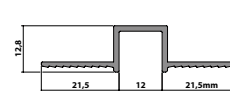
- Perfil en aluminio con parte vista de 12,5 mm.
Este perfil se utiliza en vertical a la pared con placa de yeso laminado.
Espesor de acero: 1,5 mm

TP ALU R25



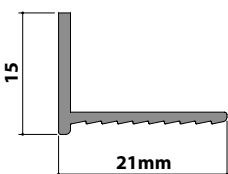
- Perfil en aluminio con parte vista de 25 mm.
Este perfil se utiliza en vertical a la pared con placa de yeso laminado.
Espesor de acero: 1,5 mm

TP ALU RW12,5



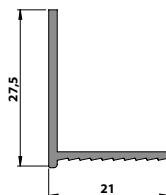
- Perfil en aluminio con parte vista de 12,5 mm.
Puede utilizarse tanto en posición horizontal como vertical.
Se utiliza para unir dos techos de placa de yeso laminado.
Espesor de acero: 1,5 mm

TP ALU E12,5



- Perfil remate en aluminio para placa de yeso laminado con parte vista de 15,3 mm.
Espesor de acero: 1,5 mm

TP ALU E25



- Perfil remate en aluminio para placa de yeso laminado con parte vista de 27,8 mm.
Espesor de acero: 1,5 mm

Capacidad



Reacción al fuego
B-s1,d0



Resistencia a la corrosión
C

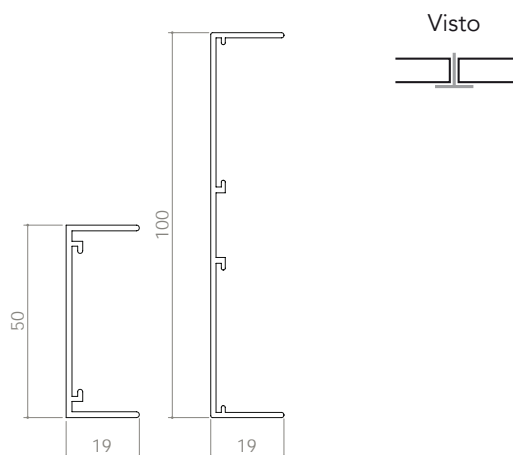


Medio ambiente
Totalmente reciclable






Chicago Metallic™ Infinity®

- Marco en aluminio para construir islas acústicas y techos flotantes
- Disponible en 50 y 100 mm de altura para su uso con perfiles vista
- Posibilidad de realizar formas circulares, cuadradas e irregulares según petición

Sección transversal Paneles compatibles



Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
INF C50		Perfil de marco Infinity® 50 mm	50		901					
INF C100		Perfil de marco Infinity® 100 mm	100		901					
Accesorios										
INF TC		Clip de conexión para perfiles en T								
INF LC		Conexión longitudinal								
INF IC		Conector en cruz interior								



Capacidad



Reacción al fuego
A2-s1,d0



Resistencia a la corrosión
B

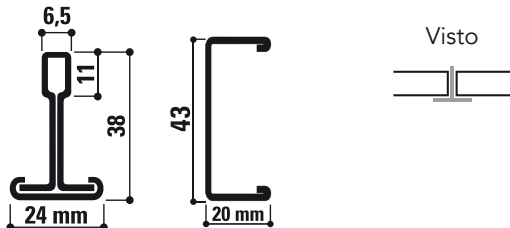


Medio ambiente
Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ Screenline

- Perfil en acero para construir islas acústicas cuadradas sin límite de dimensiones
- Islas acústicas con perfilería vista u oculta
- Se utiliza como solución acústica tanto en forma de isla como de baffle




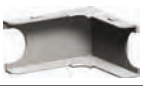


Sección transversal Paneles compatibles



Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
SCR C40 CC		Screenline Islas Perfil 20x43x20 mm para 2 ángulos	43	540	001, 04, 88	8	4,32	1,5	55	80
SCR C40 CC			43	1140	001, 04, 88	8	9,12	3,1	55	169
SCR C40 CC			43	1440	001, 04, 88	8	11,52	3,9	55	214
SCR C40 CC			43	1740	001, 04, 88	8	13,92	4,7	55	258
SCR C40 CC			43	2040	001, 04, 88	8	16,32	5,5	55	303
SCR C40 CC			43	2340	001, 04, 88	8	18,72	6,3	55	347
SCR C40 CC			43	2940	001, 04, 88	8	23,52	7,9	55	436
SCR C40 CC			43	3540	001, 04, 88	8	28,32	9,5	55	525
SCR C40 LC		Screenline Islas Perfil 20x43x20 mm para ángulo y empalme recto	43	2370	001, 04, 88	8	18,96	6,4	55	352
SCR C40 LC			43	2970	001, 04, 88	8	23,76	8	55	441
SCR C40 LC			43	3570	001, 04, 88	8	28,56	9,6	55	530
SCR C40 LL		Screenline Islas Perfil prolongación recto 20x43x20 mm	43	3600	001, 04, 88	8	28,8	9,7	55	534
SCR T24 MR HOOK		Primario Screenline	38		001, 04, 88	25			50	
Secundario										
SCR T24 CT HOOK		Secundario Screenline	38	600	001, 04, 88	25	15	5,5	120	657
SCR T24 CT HOOK			38	1200	001, 04, 88	25	30	10,8	60	650



Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Accesorios										
SCR FC T		Clip de fijación perfil Screenline con perfil T				50		0,6		
SCR SUSP		Clip de suspensión Screenline				24		0,8		
SCR LC 001		Conexión longitudinal Screenline				8		0,2		
SCR OC 001		Angulo exterior para Screenline				24		0,8		
SCR IC 001		Angulo interior para Screenline				8		0,3		
DHS1		Sistema de suspensión estético para Screenline				2		0,1		

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B





Medio ambiente

Totalmente reciclable

Cuelgues Rápidos

- Gama amplia de suspensiones rápidas
- Suspensiones en galvanizado

Gama

Familia de producto		Descripción	Capacidad de carga	Longitud mínima (mm)	Longitud máxima (mm)	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
QH HH 140		Cuelgue rápido con 2 ganchos	30 kg	90	140	100	3,6
QH HH 200			30 kg	120	200	100	4,2
QH HH 320			30 kg	180	320	100	5
QH HH 620			30 kg	330	620	100	7,6
QH HH 760			30 kg	400	760	100	9,6
QH HH 1020			30 kg	530	1020	100	12
QH HH 1540			30 kg	790	1540	100	17
QH HH 2020			30 kg	1030	2020	100	21,3
QH TC		Suspensión rápida	24 kg			100	3,85

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B




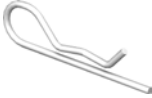



Medio ambiente

Totalmente reciclable

Suspensión Nonius

- Una amplia gama de cuelgues para habilitar soluciones con suspensiones rígidas
- Disponible en diferentes materiales para cumplir con las condiciones específicas de construcción
- Apropiado para una variedad de aplicaciones estándar
- Diseños bajo pedido para los sistemas de subestructura Chicago Metallic™

Gama

Familia de producto		Descripción	Capacidad de carga	Altura (mm)	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
NH 90		Pieza superior suspensión Nonius	40 kg	85	100	2,4
NH 140			40 kg	135	100	3,3
NH 240			40 kg	235	100	5
NH 340			40 kg	340	100	7,1
NH 440			40 kg	440	100	8,4
NH 540			40 kg	540	100	10,6
NH 640			40 kg	640	100	12,6
NH 740			40 kg	740	100	13,6
NH 840			40 kg	840	50	8
NH 940			40 kg	940	50	9
NH 1040			40 kg	1040	25	4,9
NH 1140			40 kg	1140	25	5,4
NH 1240			40 kg	1240	25	5,9
NH 1340			40 kg	1340	25	6,4
NH CLIP		Clip sujeción para Nonius	40 kg		200	1,3
NH NAIL		Clavo de fijación para Nonius	40 kg		200	1,3
NH T		Pieza inferior suspensión Nonius para perfiles en T de 24x38 mm	40 kg		100	3,9
NH U		Suspensión universal Nonius	40 kg		100	3,9

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B





Medio ambiente

Totalmente reciclable

Alambres

- Suspensiones para sectores y aplicaciones específicas
- Alambre con protección galvanizada para condiciones normales
- Cinta perforada de suspensión para condiciones irregulares

Gama

Familia de producto		Descripción	Capacidad de carga	Altura (mm)	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
WH ALU		Alambre de aluminio de Ø 4 mm / L=1500 mm	20 kg	1500	100	6
STRAP		Cinta perforada de suspensión (en bobinas) / L=50000 mm			1	5,5

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B + C



Medio ambiente

Totalmente reciclable











Centro de Formación Profesional de Automoción de Martorell, España
Productos: Rockfon® Color-all, canto A24

Varilla Roscada

- Varillas roscadas galvanizadas en 6, 8 o 10 mm de diámetro
- Suspensiones en galvanizado
- Se utiliza para dar capacidad de carga alta junto a las piezas de suspensión adecuadas
- Disponible gama de accesorios específicos que combinan con las varillas roscadas

Gama

Familia de producto		Descripción	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
BOLT M6		Perno M6x16	100	0,6
TR M6		Varilla roscada M6 / L=1000 mm	100	16,7
SS M6		Manguito separador M6	100	0,8
NUT M6		Tuerca M6	100	0,2
AB		Clip de fijación de 90°	100	1,1
FC M6		Arco de fijación universal / L=90 mm	100	1,5
PLUG M6		Tapón de latón M6	100	0,5
EYE M6		Cáncamo M6	100	0,5
PLUG M6 TILT		Tapón basculante y roseta	100	1,9

Familia de producto		Descripción	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
TR M8 R		Varilla roscada M8, derecha / L=1000 mm	50	15,4
SS M8		Manguito separador M8x20	100	0,7
NUT M8 R		Tuerca M8, derecha	100	0,5
WASH M8		Arandela elástica M8 «Grower»	100	0,2
TB M8		Tensor M8	1	0,1
TR M10 R		Varilla roscada M10, derecha / L=1000 mm	50	24,4
NUT M10 R		Tuerca M10, derecha	100	1,1
WASH M10		Arandela elástica M10 'Grower'	100	0,3

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



Medio ambiente

Totalmente reciclable

Clips anti-levantamiento y muelles de pared

- Clips de plástico de fácil instalación
- Clips de plástico con resistencia a la corrosión
- Gama adicional para paneles con espesores mayores así como aplicaciones específicas con techos metálicos y remates

Gama

Familia de producto		Descripción	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
HDC 1		Clip anti-levantamiento de plástico para paneles con espesor 15-20 mm (canto A), 15-30 mm (canto E), 20-25 mm (canto X, M, Z), 20-30 mm (canto D)	100	1,34
HDC 2		Clip anti-levantamiento de plástico para paneles con espesor 25-30 mm (canto A), 40 mm (canto E, D)	150	1,65
HDC 3		Clip anti-levantamiento de plástico para paneles con espesor 40 mm (canto A), 50 mm (canto D)	100	1,12
HDC 6 P1		Clip anti-levantamiento de acero para paneles con espesor 45-110 mm (canto A) (para combinar con HDC 6 P2)	100	0,9
HDC 6 P2		Clip anti-levantamiento de acero combinable con clip anti-levantamiento HDC 6 P1	100	2,7
HDC 4		Clip anti-levantamiento de acero para paneles con espesor 15-20 mm (canto A)	100	0,3
HDC 5		Clip anti-levantamiento de acero para paneles metálicos	1000	7,1
HDC W1		Clip mural anti-levantamiento de acero - altura 23 mm - en combinación con el remate C37	250	2,1
HDC W2		Clip mural anti-levantamiento de acero - altura 40 mm - en combinación con el remate C37	500	4,03
WSF		Muelle de pared FIXT	100	0,6

Capacidad



Reacción al fuego
A1 (acero)



Resistencia a la corrosión
B (acero) - D (plástico)



Medio ambiente
Totalmente reciclable



Clips de Suspensión

- Gran variedad de accesorios para distintas soluciones
- Suspensiones para vigas y fijaciones verticales

Gama

Familia de producto		Descripción	Capacidad de carga	Altura (mm)	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
FH B		Suspensión corrediza plegada para perfiles en T Chicago Metallic™	35 kg	57,5	100	1,5
FH 160		Suspensión corrediza recta	24 kg	160	250	10,1
FC IPN T 55		Suspensión para vigas de acero	13 kg	70	100	7,4
FC IPN T 85			40 kg	100	100	11
SHW 89		Suspensión para montaje vertical	19 kg	90	100	11,2
FC I T/EYE		Clip de suspensión para primario I 55, 70, 85, 100, 120 mm	40 kg		100	5,9
FH 89		Clip de suspensión para perfiles T Chicago Metallic™ + Chiodi di sicurezza	35 kg	89	100	3
SH 50		Clip de suspensión directa para perfiles en T Chicago Metallic™ + Chiodi di sicurezza	35 kg	50	100	2,5
SH 80			35 kg	80	100	3,2
SH 100			35 kg	100	100	2,4
FC FLAT		Pletina de unión universal			500	15,8

Familia de producto		Descripción	Capacidad de carga	Altura (mm)	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
FC I EYE		Clip de suspensión entre I55, I85, I100, I120 y perfil de placa de yeso laminado	50 kg		100	5,9
SH 40-80		Suspensión corta ajustable (80-120 mm)	20 kg		100	2,1
FC IPN V 5 EYE		Clip de fijación vertical para vigas de acero de 1,5 a 5 mm/con orificio de suspensión			100	1,9
FC IPN V 5 M6		Clip de fijación vertical para vigas de acero de 1,5 a 5 mm/para varilla roscada M6			100	3
FC IPN V 8 EYE		Clip de fijación vertical para vigas de acero de 4 a 8 mm/con orificio de suspensión			100	1,9
FC IPN V 8 M6		Clip de fijación vertical para vigas de acero de 4 a 8 mm/para varilla roscada M6			100	1,9
FC IPN 4 EYE		Clip de fijación horizontal para vigas de acero de 1,5 a 4 mm/con orificio de suspensión			100	0,7
FC IPN 10 EYE		Clip de fijación horizontal para vigas de acero de 4 a 10 mm/con orificio de suspensión			100	1,9
FC IPN 10 M6		Clip de fijación horizontal para vigas de acero de 4 a 10 mm para varilla roscada			100	3,1
FC IPN 15 EYE		Clip de fijación horizontal para vigas de acero de 10 a 15 mm/con orificio de suspensión			100	2,1
FC IPN 15 M6		Clip de fijación horizontal para vigas de acero de 10 a 15 mm/para varilla roscada			100	3,4

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B





Medio ambiente

Totalmente reciclable

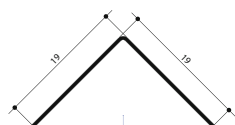
Perfil Distanciador

- Perfiles en V de 19 x 19 mm
- Los perfiles distanciadores se utilizan con los perfiles BR y T Chicago Metallic™
- Se utiliza para montajes con secundarios ocultos dando estabilidad a la perfilería

Gama

Familia de producto		Descripción	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
SB 600		Perfil distanciador para modulación de 600 mm, galvanizado	50	4,1
SB 1200		Perfil distanciador para modulación de 1200 mm, galvanizado	50	8,2

Sección transversal



SB 600
SB 1200

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B













Medio ambiente

Totalmente reciclable

Accesorios para remates y Perfiles de Transición

- Amplia gama de accesorios específicos para islas acústicas
- Permite un montaje rápido y estable con Screenline e Infinity®

Gama

Familia de producto		Descripción	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
SCR FC T		Clip de fijación perfil Screenline con perfil T	50	0,6
SCR SUSP		Clip de suspensión Screenline	24	0,8
SCR OC.001		Angulo exterior para Screenline	24	0,8
SCR IC.001		Angulo interior para Screenline	8	0,3
SCR LC.001		Conexión longitudinal Screenline	8	0,2
DHS1		Sistema de suspensión estético para Screenline	2	0,1
SCR WB		Abrazadera de pared Screenline	250	6,4
TP ALU LC		Conexión longitudinal para perfiles de transición	50	2,5
TP ALU CC		Escuadra para perfiles de transición	50	2,5
DCP		Pieza de fijación para placa de yeso laminado	100	5,1

Capacidad



Reacción al fuego
A1 + A2-s1,d0



Resistencia a la corrosión
B + D












Medio ambiente
Totalmente reciclable

Accesorios para grandes luces

- Gran variedad de accesorios para realizar estructuras primarias con el sistema de grandes luces
- Amplia gama de suspensiones para distintas necesidades de capacidad de carga

Gama

Familia de producto		Descripción	Capacidad de carga	Altura (mm)	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
I50x100 LC		Conexión longitudinal para primario I 100 mm			15	4,3
I50x100 CC		Conexión a cruz para primario I 100 mm			15	4,1
I50x100 FC T		Clip de sujeta paneles para primario I 100 mm con T35		60	250	2,4
I50X100 HC M10		Suspensión para primario I 100 mm + varilla roscada M10	200 kg	94	20	3,9
I50X100 HC M8		Suspensión para primario I 100 mm + varilla roscada M8	100 kg	70,25	20	3,3
HC I M6 1		Suspensión para primario I 120 mm	49 kg		50	5,1
HC I M6 2		Suspensión para primario I 55, 70, 85, 100 y 120 mm	60 kg		50	7,1
WC I		Suspensión mural para primario I 55, 70, 85, 100 y 120 mm	NPD	75	50	3,8
I40x55 CC		Conexión a cruz para primario I 55 mm			50	8,3
I40x70 CC		Conexión a cruz para primario I 70 mm			50	10,3

Familia de producto		Descripción	Capacidad de carga	Altura (mm)	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
I40x85 CC		Conexión a cruz para primario I 85 mm			50	11,8
I40x55 LC		Conexión longitudinal para primario I 55 mm			50	3,3
I40x70 LC		Conexión longitudinal para primario I 70 mm			50	3,6
I40x85 LC		Conexión longitudinal para primario I 85 mm			50	4,2
I40x120 LC		Conexión longitudinal para primario I 120 mm			25	6,7
I40x120 WC		Conexión a cruz para primario I 120 mm			25	6
I20x40 HC		Clip de fijación para primario I 40 mm	24 kg		250	4
I40x55 HC		Clip de fijación para primario I 55 mm	24 kg		250	4,3
I40x70 HC		Clip de fijación para primario I 70 mm	24 kg		250	4,7

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



Medio ambiente

Totalmente reciclable

Clips de conexión DLC

- Accesorios específicos que permiten crear distintos niveles
- Diseñado para formar un ángulo de 90° con dos perfiles
- Adecuado para reducir los puntos de suspensión y para condiciones especiales
- Los clips doble capa también se usan para el espaciado de los perfiles

Gama

Familia de producto		Descripción	Capacidad de carga	Altura (mm)	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
DLC		Clip de doble capa para perfiles en T de 38 mm	20 kg		100	3,9
DLW Z&T		Clip de conexión para Z con T de 38 mm	12 kg		500	3,9
DLC CLIPIN&T		Clip de suspensión para perfil clip-in	9 kg		100	3,8

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



Medio ambiente

Totalmente reciclable




Cinemes Centre Splau, Cornellà de Llobregat, España
Productos: Rockfon® Color-all Th 40 Charcoal canto A y Baffles Deco 40

Resistente a la corrosión (D)

- Variedad de accesorios con acabado de alta resistencia a la corrosión conforme a la clase D
- Compatible con la perfilería de alta resistencia a la corrosión Chicago Metallic™
- Se utiliza en ambientes con condiciones de exposición a la humedad conforme a la clase D

Gama

Familia de producto		Descripción	Capacidad de carga	Altura (mm)	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
FH B D		Suspensión plegada especial/ECR clase D	35 kg	57,5	100	1,5
TR D M6		Varilla roscada M6/ECR clase D / L=1000 mm			100	16,7
SS D M6		Manguito separador M6/ECR clase D			100	0,8
NUT D M6		Tuerca M6/ECR clase D			100	0,2
CAP D M6		Tapón protector de plástico M6/ECR clase D			100	0,165

Capacidad



Resistencia a la corrosión

D





Medio ambiente

Totalmente reciclable

Pinzas

- Las tenazas, accesorio para cortar los perfiles en obra
- Las herramientas se utilizan ocasionalmente cuando es necesario hacer ajustes
- Ahorran tiempo y garantizan cortes de calidad
- A menudo se utilizan para ajustar perfiles estándar a las características del edificio

Gama

Familia de producto		Descripción	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
PINC HK&CL		Punzonadora para ranuras universales	1	2,5
PINC SCR		Punzonadora de ranuras para Screenline	1	2,5

Varios usos

- Gama de accesorios específicos para diversas soluciones
- Se utiliza para montajes rápidos y seguros

Gama

Familia de producto		Descripción	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
CONN T/T 1		Conector para perfiles con nervio de 6,5x11 mm	100	2,2
CONN T/T 2		Conector en T para perfiles con nervio de 6,5x11 mm	50	1,8
CONN T/BR		Conector en T para perfiles con nervio de 6,5x11 mm + Bandraster	100	3,2
FCT T24 EYE M6		Clip de suspensión para letreros con anilla y perno M6 (T24)	100	1,52
FB T15 001		Relleno para perfiles T15 - Blanco	500	0,6
FB T15 04		Relleno para perfiles T15 - Gris silver	500	0,6
FB T24 001		Relleno para perfiles T24 - Blanco	500	0,6
FB T24 04		Relleno para perfiles T24 - Gris silver	500	0,6

Familia de producto		Descripción	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
DLW SP&T		Clip metálico para junta en T	500	2,8
PLUG EYE		Tapón anclaje	250	0,4
BOLT NUT M5		Perno + tuerca M5x12	100	0,4
WC T		Clip de remate para conectar perfiles en T con nervio de 6,5 mm	100	2,7

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



Medio ambiente

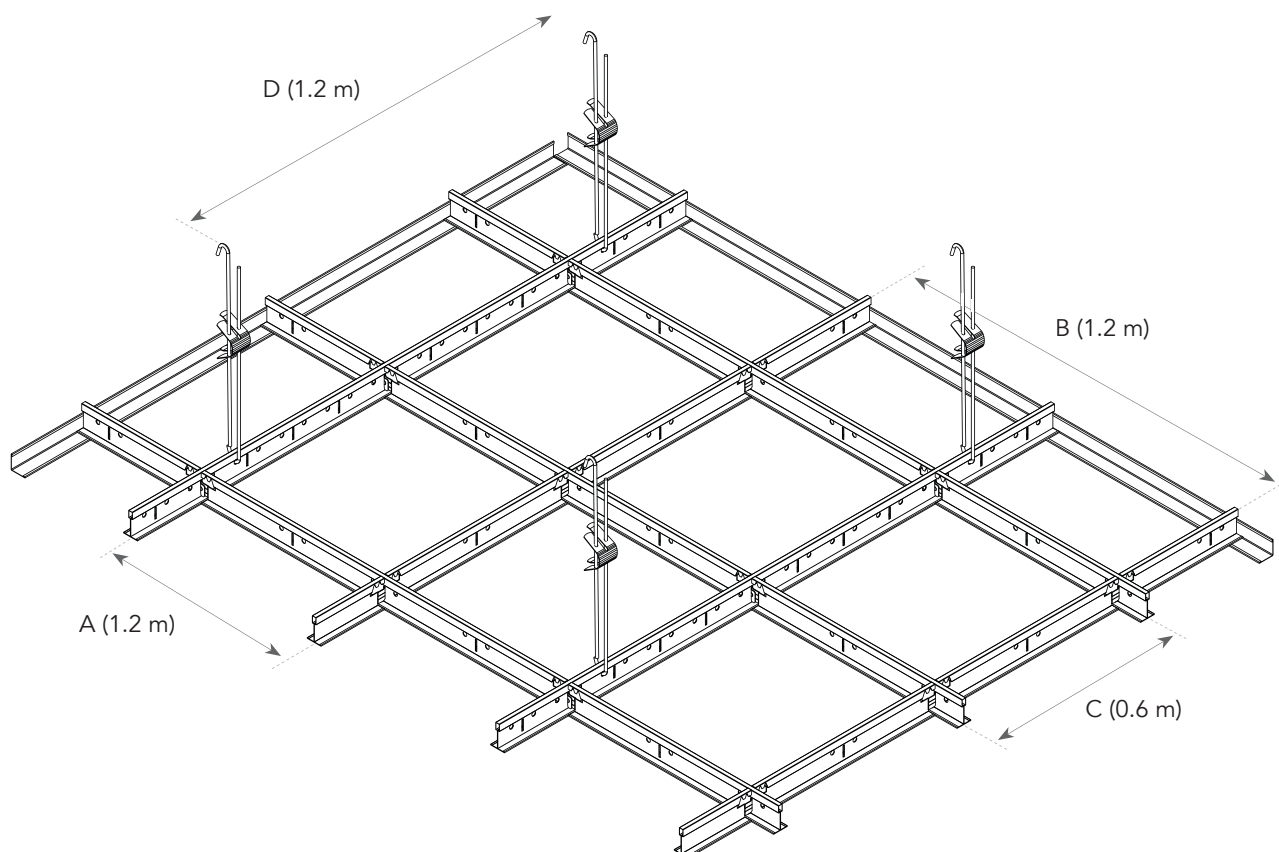
Totalmente reciclable

Sistemas modulares T15 - T24

1. Cálculo teórico

Perfiles primarios (A):	Superficie / espaciamento perfiles primarios.
Perfiles secundarios 600 mm (B):	Superficie / espaciamento perfiles secundarios de 600 mm.
Perfiles secundarios 1200mm (C):	Superficie / espaciamento perfiles secundarios de 1200 mm.
Cuelgues (D):	Perfil primario en metros lineales (m.l.) / espaciamento perfiles primarios

La cantidad de remates está determinada por la forma y el tamaño del proyecto.



2. Ejemplo por 100 m² de techo

Perfiles primarios (A): $100 / 1.2 = 83.333 = 84$ m.
 Perfiles secundarios 600 mm (B): $100 / 1.2 = 83.333 = 84$ m.
 Perfiles secundarios 1200 mm (C): $100 / 0.6 = 166.666 = 167$ m.
 Cuelgues (D): $84 / 1.2 = 70$ pcs

3. Materiales necesarios para la instalación de un m² según las modulaciones estándar

Para una modulación 600 x 600 o 600 x 1200 :

-	600 x 600 mm		600 x 1200 mm	
	Espaciamento perfiles primarios 1200 mm	Espaciamento perfiles primarios 600 mm	Espaciamento perfiles primarios 1200 mm	Espaciamento perfiles primarios 600 mm
Perfil primario	0.83 m	1.67 m	0.83 m	1.67 m
Perfil secundario 1200 mm	1.67 m	-	1.67 m	-
Perfil secundario 600 mm	0.83 m	1.67 m	-	0.83 m
Cuelgues	0.69 pz	1.38 pz	0.69 pz	1.38 pz

For a 675 x 675 mm or a 675 x 1350 mm modulation:

-	675 x 675 mm modulation		675 x 1350 mm modulation	
	Espaciamento perfiles primarios 1350 mm	Espaciamento perfiles primarios 675 mm	Espaciamento perfiles primarios 1350 mm	Espaciamento perfiles primarios 675 mm
Perfil primario	0.74 m	1.48 m	0.74 m	1.48 m
Perfil secundario 1200 mm	1.48 m	-	1.67 m	-
Perfil secundario 600 mm	0.74 m	1.48 m	-	0.74 m
Cuelgues	0.55 pz	1.10 pz	0.55pz	1.10 pz



Aha!

**Sistemas
Rockfon**



Los sistemas Rockfon combinan las cualidades naturales de los paneles de lana de roca con las innovaciones de la perfilería de suspensión, creando un diseño de techo completo que garantiza un control acústico absoluto. El resultado son soluciones atractivas y de fácil instalación.

Sistemas de techo continuo

Nuestros sistemas de techo continuo permiten crear soluciones acústicas homogéneas flexibles y de fácil instalación independientemente de la forma o tamaño.

Sistemas de techos modulares

Los paneles de techo suspendido proporcionan excelentes prestaciones acústicas y protección contra incendios. Todos los perfiles están concebidos para facilitar la integración de servicios en el plénum.

Sistemas de islas

Estas soluciones acústicas sin marco están disponibles en una amplia gama de tamaños. Este sistema es ideal para espacios donde no se puede instalar un techo tradicional.

Sistemas de baffles

Nuestros sistemas de baffles se instalan de dos maneras. Los baffles se pueden instalar en filas usando perfiles o individualmente usando ganchos o alambres. Nuestros baffles son totalmente adaptables y se pueden instalar en una variedad de aplicaciones.

Sistemas de paneles murales

Mejore la acústica de la sala mediante el uso de paneles murales acústicos innovadores para obtener una solución completa y flexible.



Sistemas Rockfon

TECHOS CONTINUOS

■ Suspendido, Direct, Flecto ■

Rockfon® System Mono Acoustic™ . . . 235

TECHOS MODULARES

Rockfon® System T24 X™ 236

Rockfon® System T15 A, E - ECR™ . . . 237

Rockfon® System T24 X DLC™ 238

Rockfon® System XL T24 A,E™ 239

Rockfon® System

Maxispan T24 A, E™ 240

Rockfon® System B Adhesive™ 241

Rockfon® System T24 Z™ 242

Rockfon® System Bandraster A™ . . . 243

Rockfon® System

T24 Stepped Z D™ 244

Rockfon® System

Olympia^{Plus} A Impact 1A™ 245

Rockfon® System T24 A

Impact 2A/3A™ 246

Rockfon® System T24 M™ 247

Rockfon® System

Contour Ac Baffle™ 248

Rockfon® System VertiQ® C Wall™ . . . 249

Rockfon® System T24 A, E™ 250

Rockfon® System T15 A, E™ 251

Rockfon® System Ultraline E™ 252

BAFLES

Rockfon® System Universal Baffle™ . . 253

Rockfon® System Industrial Baffle™ . . 254

Rockfon® System Humitec Baffle™ . . . 255

PANELES MURALES

Rockfon® System

VertiQ® T24 A Wall 256

Rockfon® System

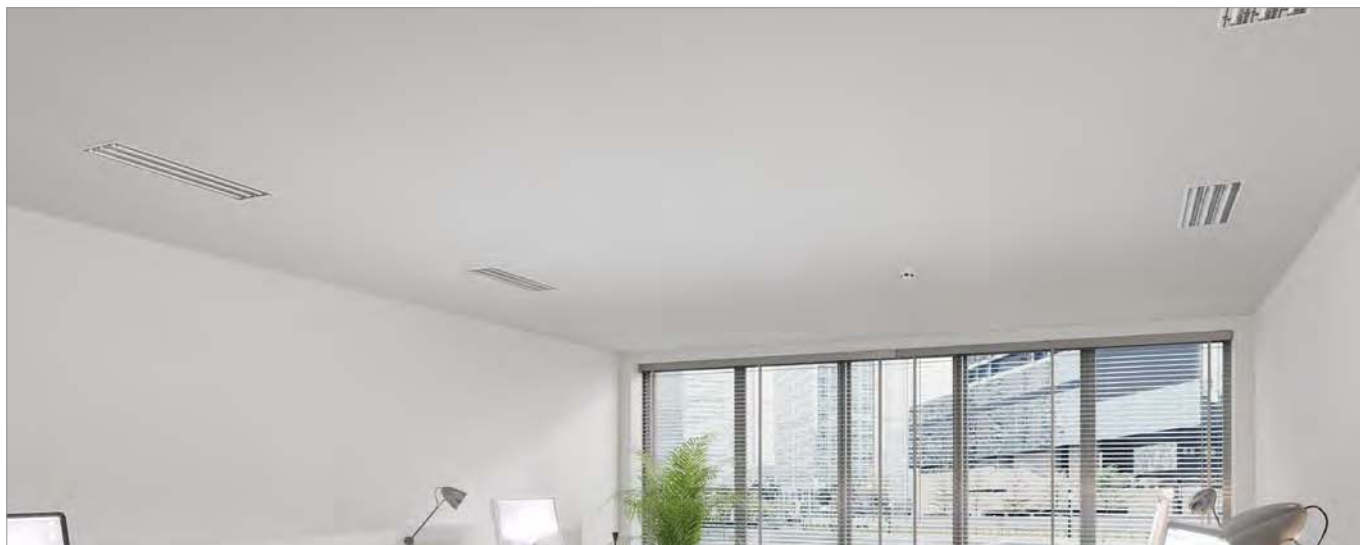
VertiQ® HAT A Wall 257

ISLAS

Rockfon® System Eclipse Island™ . . . 258

Rockfon® System Eclipse Wall™ 259

Rockfon® System Mono Acoustic™



Rockfon® Mono® Acoustic es un techo estéticamente atractivo y sin uniones que ofrece excelentes propiedades acústicas (hasta $\alpha_w = 1,00$, clase A). Ofrecemos tres paneles de techo Rockfon Mono Acoustic diferentes para distintos tipos de instalación:

- Rockfon Mono Acoustic
- Rockfon Mono Acoustic Direct
- Rockfon Mono Acoustic Flecto

Rockfon Mono Acoustic ha sido diseñado para la instalación mediante perfilería (montaje suspendido). Rockfon Mono Acoustic Direct se ha diseñado exclusivamente para instalación directa bajo un techo existente. Rockfon Mono Acoustic Flecto se utiliza para instalaciones en bóveda.

Una vez instalados, todos los componentes forman un techo sin uniones que no necesita pintura ni ningún otro elemento estructural. Con la excepción de los tornillos de fijación, todos los productos se han fabricado específicamente para el sistema

Rockfon System Mono Acoustic. Los instaladores deben utilizar únicamente los elementos que se describen en este documento. La instalación debe realizarse conforme a la presente descripción Rockfon System Mono Acoustic. Con el fin de conservar las propiedades acústicas y de protección contra el fuego de los paneles Rockfon Mono Acoustic, solo un instalador recomendado de Rockfon Mono Acoustic puede instalar este sistema.

Orden de instalación

1. Instalación del sistema de perfiles continuos Chicago Metallic™.
2. Instalación de los paneles Rockfon Mono Acoustic.
3. Recubrimiento de juntas con la cinta Rockfon Mono Acoustic, el relleno en polvo Rockfon Mono Acoustic y el relleno Rockfon Mono Acoustic.
4. Lijado de las juntas.
5. Protección de paredes, suelos y mobiliario.
6. Pulverización del enlucido Rockfon Mono Acoustic Ready-Mix Render o Rockfon Mono Acoustic Elegant Render.



Relleno en polvo
Rockfon Mono Acoustic.



Relleno
Rockfon Mono Acoustic.



Enlucido Ready-Mix
Rockfon Mono Acoustic.

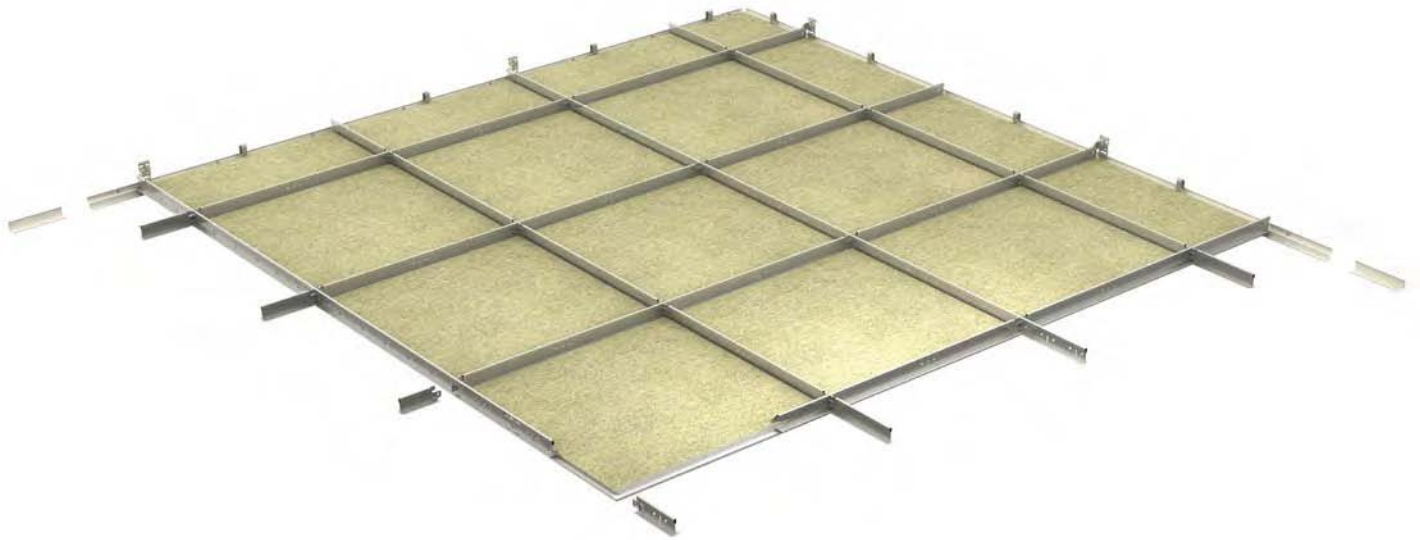


Rockfon Mono Acoustic
Elegant Render.



Rockfon SwiftFix.

Rockfon® System T24 X™



El Rockfon System T24 X es un sistema de techo con perfilería oculta con un aspecto elegante y casi continuo. Se usa con paneles con canto X.

Se puede instalar este sistema como un techo suspendido a la altura deseada, utilizando la perfilería Chicago Metallic® T24 Click 2890, o montándolo directamente debajo del soporte usando clips de suspensión plegados.

En el Rockfon System T24 X, la perfilería Chicago Metallic T24 Click 2890 cuenta con conexiones a clic para un montaje y desmontaje rápidos y fáciles. Los perfiles en T miden 24 mm de ancho y todos los componentes son de acero galvanizado con una superficie lisa y blanca oculta por los paneles Rockfon® con canto X.

El sistema incluye perfiles primarios y secundarios, cuelgues y otros elementos esenciales. Los perfiles primarios y secundarios tienen una altura uniforme de 38 mm que garantiza estabilidad e integración simplificada de las instalaciones. Hemos desarrollado numerosos accesorios, soluciones de iluminación y ventilación para el sistema Rockfon T24 X.

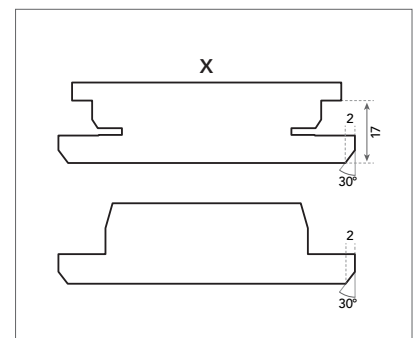
El sistema permite desmontar completamente los paneles ensamblados. Su particularidad es que los paneles de la perfilería, donde a menudo se encuentran varias instalaciones, no sobresalen. Los paneles Rockfon con canto X están disponibles en distintos tamaños modulares (véase la tabla en página 3). La configuración de la perfilería depende del tamaño modular elegido.



Perfiles primarios y secundarios de 38 mm de altura total para mayor estabilidad e integración simplificada de las instalaciones.



Para asegurarse de que el sistema T24 X permanezca recto, se recomienda usar un soporte de pared y puente en cada perfil primario y perfil secundario.



El sistema de perfilería oculta con canto simétrico X garantiza un montaje rápido en ambas direcciones.

Rockfon® System T24 A, E - ECR™



Este sistema sirve para crear soluciones de techo de perfilera semivista y vista, uniendo la perfilera resistente a la corrosión Chicago Metallic T24 Click D2890 ECR clase D con los paneles Rockfon con canto A y E.

Los paneles de techo Rockfon® son estables a nivel dimensional incluso en condiciones de humedad alta y pueden instalarse en condiciones de temperaturas entre 0 °C y 40 °C. Además, se han concebido paneles específicos para aplicaciones diferentes.

En el Rockfon System T24 A, E - ECR, los componentes de la perfilera Chicago Metallic T24 Click D2890 ECR clase D se fabrican con acero galvanizado prepintado Z 275, para satisfacer los

imperativos de resistencia a la corrosión más altos, conforme a la clase D de la norma EN13964 (véase a continuación). Los accesorios del sistema se han concebido con el mismo nivel de protección anticorrosión. Para entornos menos húmedos y no difíciles, como las salas de uso múltiple o lavanderías, Rockfon propone una perfilera de clase C.

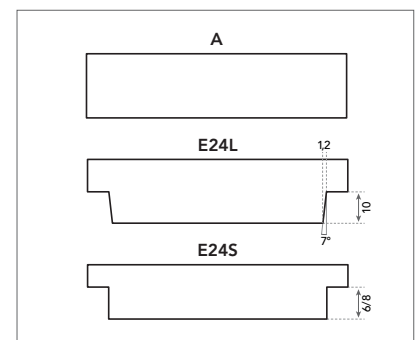
La conexión a clic entre los perfiles T24 primarios y los secundarios reduce el tiempo de instalación, la facilita, y garantiza una mayor estabilidad de la estructura y un desmontaje más fácil. Los perfiles primarios y secundarios miden 24 mm de ancho y 38 mm de profundidad. Garantizan solidez y facilidad de integración de las instalaciones. El sistema permite desmontar por completo los paneles montados.



Perfiles primarios de 38 mm de profundidad, mejorados y resistentes a la corrosión, y perfiles secundarios de acero galvanizado en caliente prepintado Z 275, con una capa de 275 g de zinc/m² en ambos lados, y un revestimiento de poliéster de 20 µm en cada lado, para garantizar una resistencia mejorada a la corrosión.

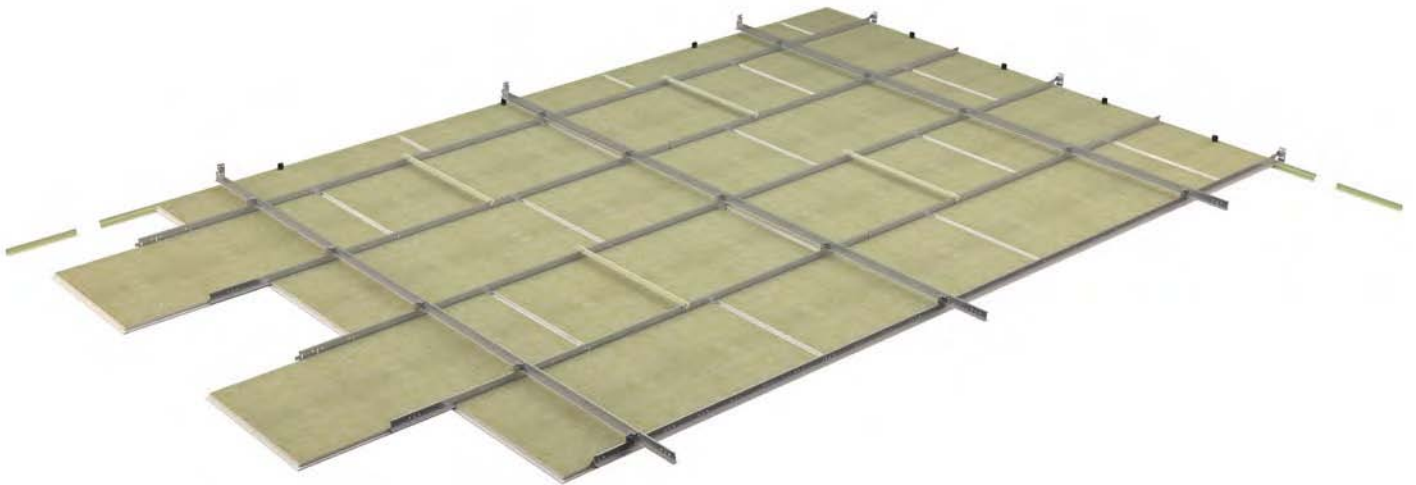


Ejemplos de cuelgues resistentes a la corrosión.



Sistema de techo con perfilera vista y semivista con paneles con canto A y E

Rockfon® System T24 X DLC™



Rockfon System T24 X DLC es un sistema de techo compuesto de una perfilaría oculta y de panel con canto X para un estilo casi continuo y elegante.

Este sistema se compone de una perfilaría de dos niveles conectados por un clip DLC para una mayor estabilidad y una instalación más fácil de los paneles de grandes dimensiones. Es ideal para las estancias grandes y puede colocarse a tresbolillo. Utilizando la perfilaría Chicago Metallic™ T24 Click 2890, se puede instalar tanto suspendido del falso techo, como fijado directamente al forjado con clips de suspensión directa.

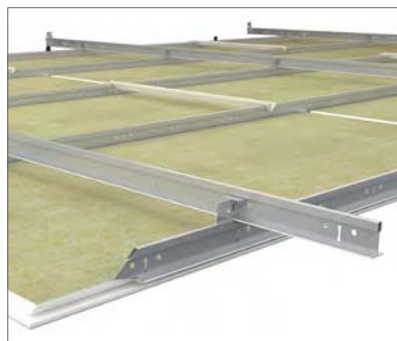
En el Rockfon System T24 X DLC, la perfilaría Chicago Metallic T24 Click 2890 funciona con un sistema a clic para un montaje y

desmontaje fácil y rápido. Los perfiles en T miden 24 mm de anchura y todos los componentes están hechos de acero galvanizado. Su superficie lisa y blanca está oculta por los paneles Rockfon con canto X.

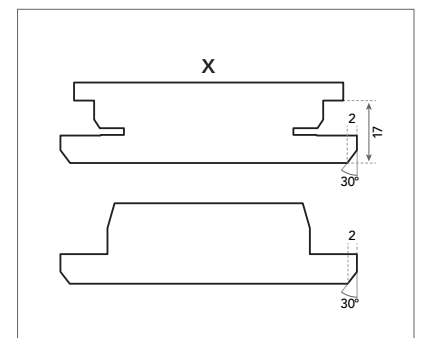
Este sistema incluye perfiles secundarios y primarios, cuelgues y otros componentes relevantes. Los perfiles secundarios y primarios miden 38 mm de altura, lo que garantiza una mayor estabilidad y una integración sencilla de las instalaciones. Este sistema permite montar y desmontar paneles por completo. Su particularidad es que los paneles de la perfilaría, donde a menudo se encuentran varias instalaciones, no sobresalen. Los paneles Rockfon con canto X están disponibles en distintos tamaños modulares. La configuración de la perfilaría depende del tamaño modular elegido.



Conexión entre los perfiles del nivel superior y del nivel inferior con el clip DLC. Mejora la estabilidad del sistema y facilita su instalación.



Sistema de perfilaría con dos niveles, para una instalación más sencilla de los paneles periféricos.



Sistema de perfilaría oculta con paneles con canto X. Montaje rápido en las dos direcciones.

Rockfon® System XL T24 A, E™



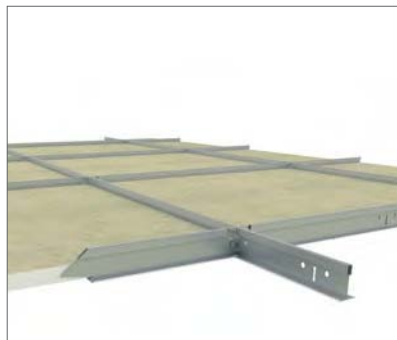
Rockfon System XL T24 A, E sirve, dependiendo del tipo de panel elegido, para crear sistemas de techo de perfilera semivista (canto E) o vista (canto A).

Combina la perfilera Chicago Metallic T24 Click 2890 y los paneles Rockfon de canto A o E. Los perfiles primarios en Rockfon System XL T24 A, E están montadas a una distancia de 1800 mm, lo que proporciona una instalación rápida, fácil y rentable. Con el Rockfon System XL T24 A, E, se necesita un 33% menos de cuelgues para la instalación y se elimina el 33% del trabajo de nivelación en comparación con un sistema de techo de perfilera tradicional T24 vista / semivista . El sistema puede montarse directamente en el techo o suspenderse a la altura deseada.

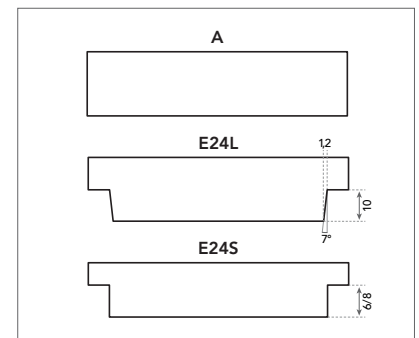
Los perfiles primarios y secundarios miden 24 mm de ancho y todos los componentes son de acero galvanizado con una superficie lisa y blanca. Rockfon System XL T24 A, E se caracteriza por su rápida y fácil instalación debido a su limitado número de componentes. Proporciona un fácil acceso a servicios en el plenum debido al pequeño número de cuelgues. El sistema de perfilera se puede combinar de muchas formas diferentes para adaptarse a distintos tamaños modulares. Los perfiles primarios y secundarios tienen una altura uniforme de 38 mm que garantiza estabilidad e integración fácil de los servicios.



El sistema a clic permite un montaje y desmontaje rápido y fácil.

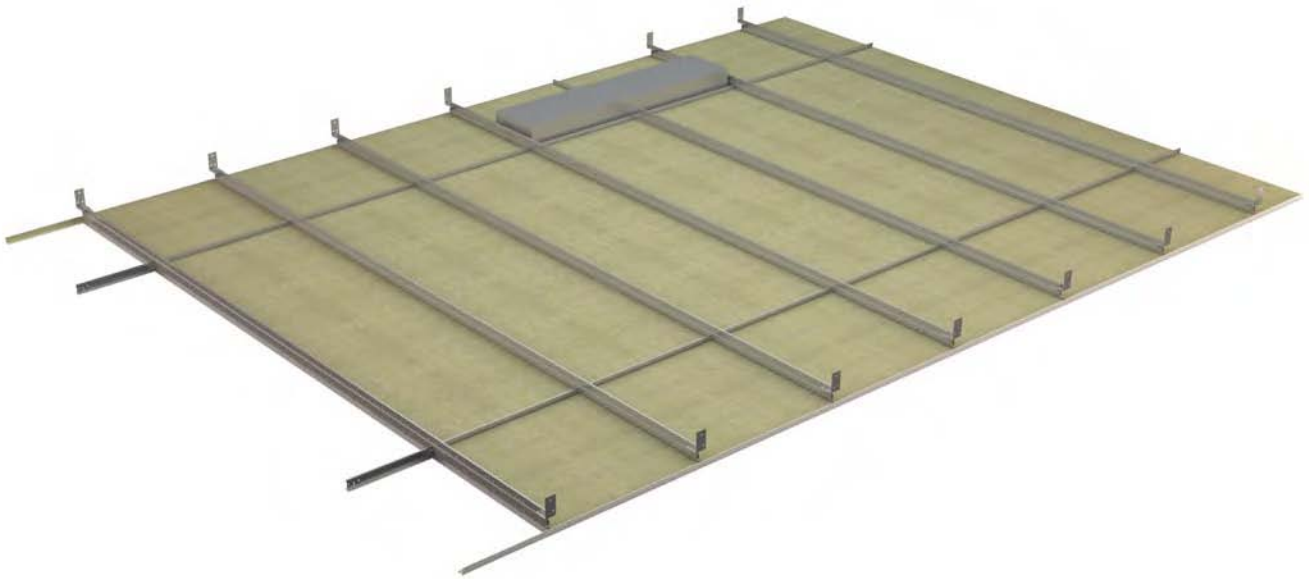


Perfiles primarios y secundarios de 38 mm de altura total para mayor estabilidad e integración simplificada de las instalaciones.



Cantos A y E aseguran un montaje rápido y una capacidad de desmontaje total.

Rockfon® System Maxispan T24 A, E™



El Rockfon System Maxispan T24 A, E – Click es un sistema único y poco costoso que se adapta a los pasillos donde la perfilería está fijada a las paredes.

La perfilería Chicago Metallic™ T24 8270 Corridor se conecta con un cuelgue mural.

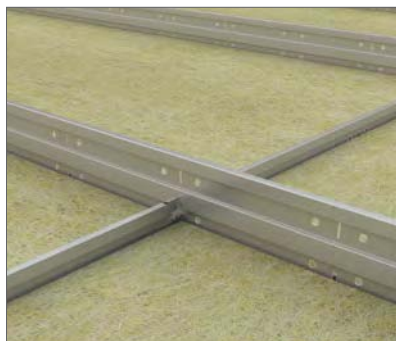
Este sistema es perfecto para los pasillos y grandes luces de máximo 3m de ancho, con muchas instalaciones en el plénum. Proporciona más flexibilidad para la instalación y el mantenimiento

de las instalaciones. Se adapta a una gran variedad de paneles, incluso paneles pesados, y proporciona un aspecto casi continuo ya que necesita menos componentes de perfilería que un sistema tradicional.

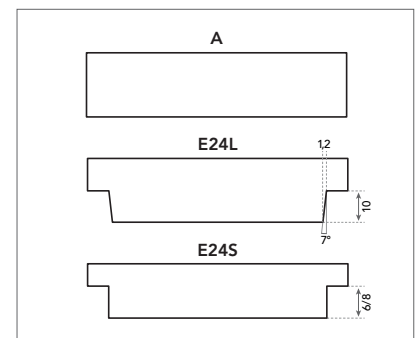
Este sistema puede instalarse de varias maneras (por ejemplo, con el Chicago Metallic™ T24 click 2890) para adaptarse a múltiples dimensiones. Los perfiles primarios tienen una altura de 75 mm, lo que proporciona una gran estabilidad al sistema.



Cuelgue mural de colocación.

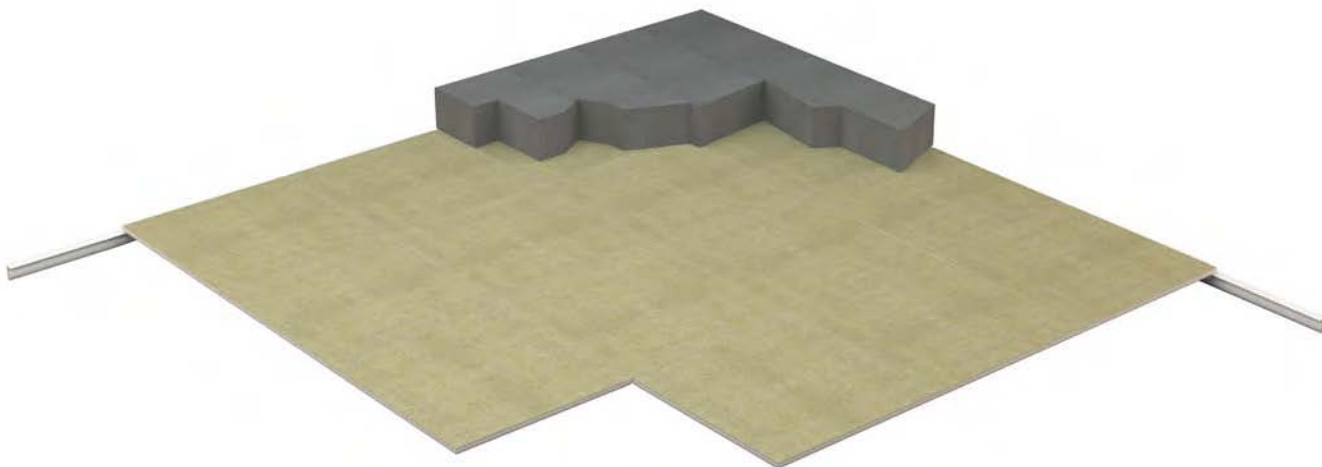


Perfil primario de corte recto T24 Clic 75 x 24 x 2400/3000 mm - Blanco 001.



Los cantos A y E garantizan una instalación rápida y un desmontaje completo.

Rockfon® System B Adhesive™

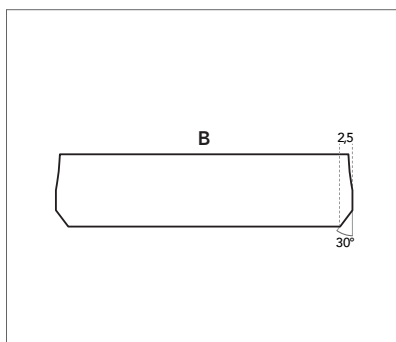


El Rockfon System B Adhesive es una solución acústica que se instala fácilmente con pegamento y garantiza una buena absorción acústica.

En los espacios con altura de instalación limitada y donde no es posible instalar un falso techo tradicional (tanto en obra nueva como en renovación), este sistema permite una solución sin perfilería. El Rockfon System B Adhesive se compone de paneles de techo Rockfon con canto B y cola, ideal para múltiples aplicaciones y tipos de techo. Este techo polivalente puede instalarse en horizontal, vertical o inclinado, o como un techo completo siguiendo un modelo alineado, alternado o en islas.

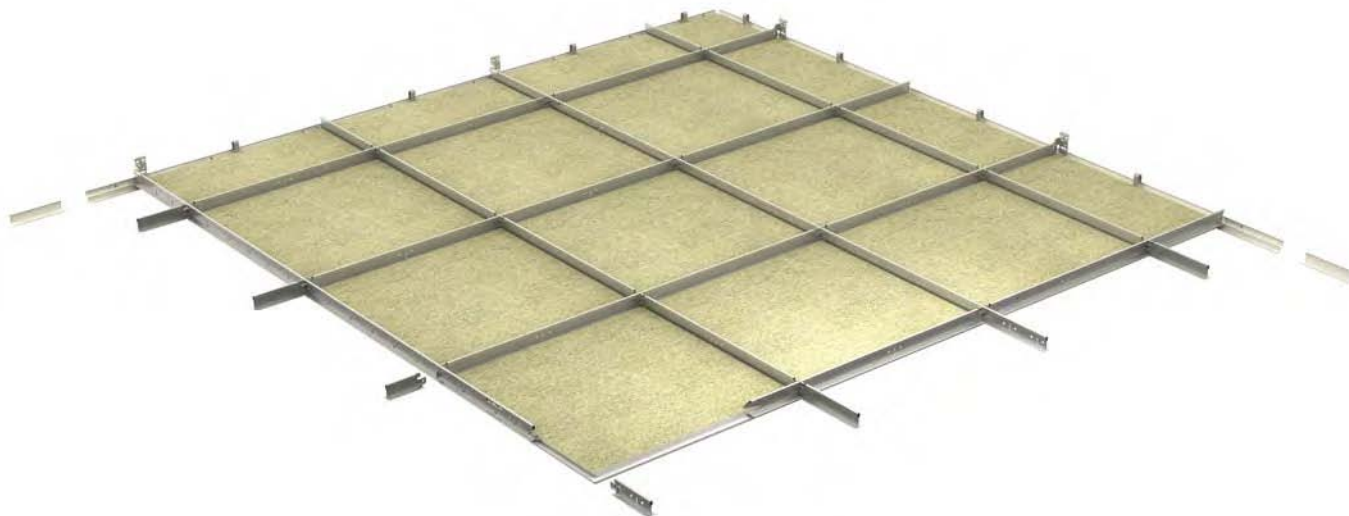


El Rockfon System B Adhesive tiene una estética elegante con sus cantos biselados.



Canto B.

Rockfon® System T24 Z™



Se utiliza el Rockfon System T24 Z para crear un sistema de techo oculto con un aspecto lineal y elegante, que realza el aspecto geométrico de la habitación donde se instale.

Une la perfilera Chicago Metallic™ T24 Click 2890 y los paneles Rockfon con canto Z.

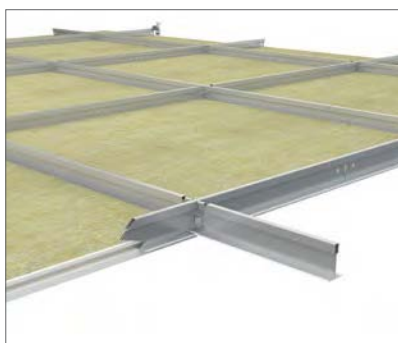
El sistema queda oculto en una dirección, creando un aspecto casi continuo; en la otra, es semivisto con una junta recta de 8 mm. Se puede montar directamente en el forjado o suspenderlo a la altura deseada. Los perfiles primarios y secundarios tienen una anchura de 24 mm y son de acero galvanizado con un acabado liso, blanco o negro.

Este sistema permite una integración fácil de las instalaciones en el plénum y garantiza un desmontaje sencillo de los paneles Rockfon.

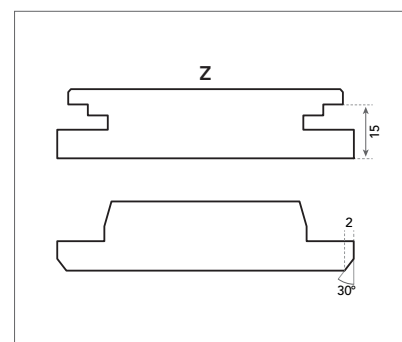
La resistencia a impactos del Rockfon System T24 Z se ha probado según la norma oficial EN13964-Anexo D; satisface las exigencias de los impactos de clase 3A. Para más información, véanse los párrafos "Prestaciones" y "Soluciones específicas".



Línea recta y clara formada por una perfilera alejada en una dirección y un aspecto casi continuo en la otra.



Los perfiles primarios y secundarios de 38 mm de altura garantizan mayor estabilidad y accesibilidad al plénum. El sistema a clic permite un montaje y desmontaje rápido y fácil.



Detalles del canto Z: El canto Z1 crea una línea recta en una dirección, mientras que el canto Z2 oculta la perfilera.

Rockfon® System Bandraster A™



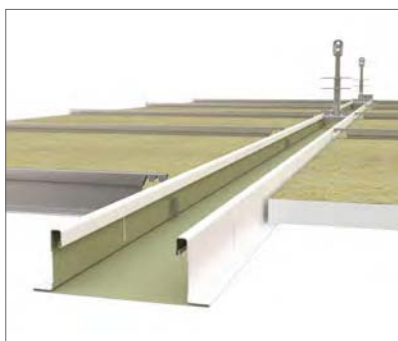
El Rockfon System Bandraster A es un sistema de techo adaptado a los grandes espacios. Une la perfilera Chicago Metallic™ 100 mm Bandraster 3100 a los paneles Rockfon® con canto A para ofrecer un techo con perfilera vista.

Se compone de perfiles primarios blancos de acero galvanizado Bandraster 3100 de 100 mm de anchura (existen otros bandrasters con otras anchuras) y perfiles secundarios T24 a gancho de 38 mm de altura, montados sobre la superficie longitudinal de los paneles de techo. Se suspende con suspensiones Nonius, o con una suspensión plegada y una varilla roscada.

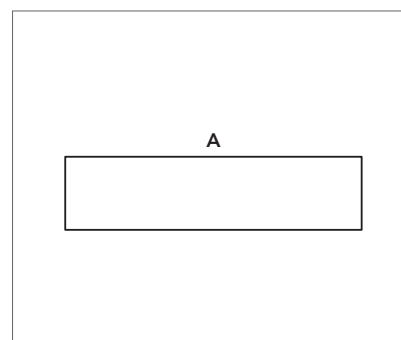
Puede utilizarse este sistema multifuncional para fijar tabiques interiores, pero también para instalar barreras acústicas y una protección contra el fuego en el plenum. La integración de sistemas de iluminación y conductos de ventilación es sencilla. Los paneles montados en este sistema se desmontan con facilidad. Existen otros bandrasters (con anchuras 50 mm, 125 mm y 150 mm) disponibles bajo petición. Póngase en contacto con Rockfon para más información.



Perfiles secundarios T24 a gancho perpendicularmente a los perfiles primarios Bandraster.



Un panel colocado sobre perfiles secundarios T24 a gancho y Bandraster.



Canto recto A. Garantiza un montaje rápido y un desmontaje completo.

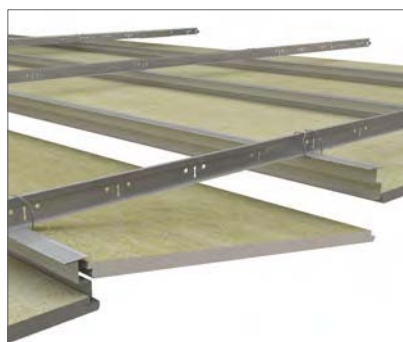
Rockfon® System T24 Stepped Z D™



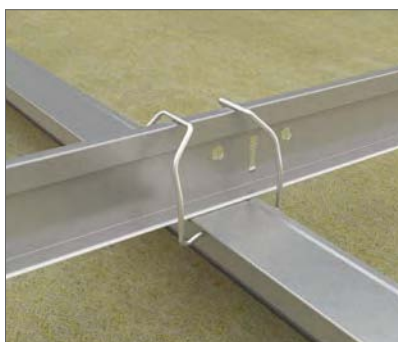
Rockfon System T24 Stepped Z D es un sistema de perfilera oculta galvanizada que se puede utilizar para instalar paneles Rockfon con el detalle del canto D.

Rockfon System T24 Stepped Z D se puede suspender o sujetar directamente al techo utilizando una variedad de cuelgues.

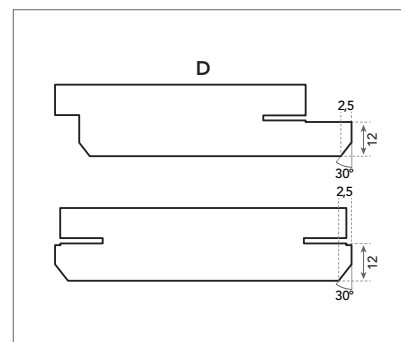
Cuenta con perfiles primarios / canales primarios y secciones escalonadas en Z. Los paneles Rockfon con cantos en D de hasta 25 mm de grosor se pueden instalar y desmontar posteriormente, proporcionando así un techo estéticamente agradable, completamente oculto y accesible.



Los paneles pueden instalarse y posteriormente desmontarse fácilmente de este sistema.

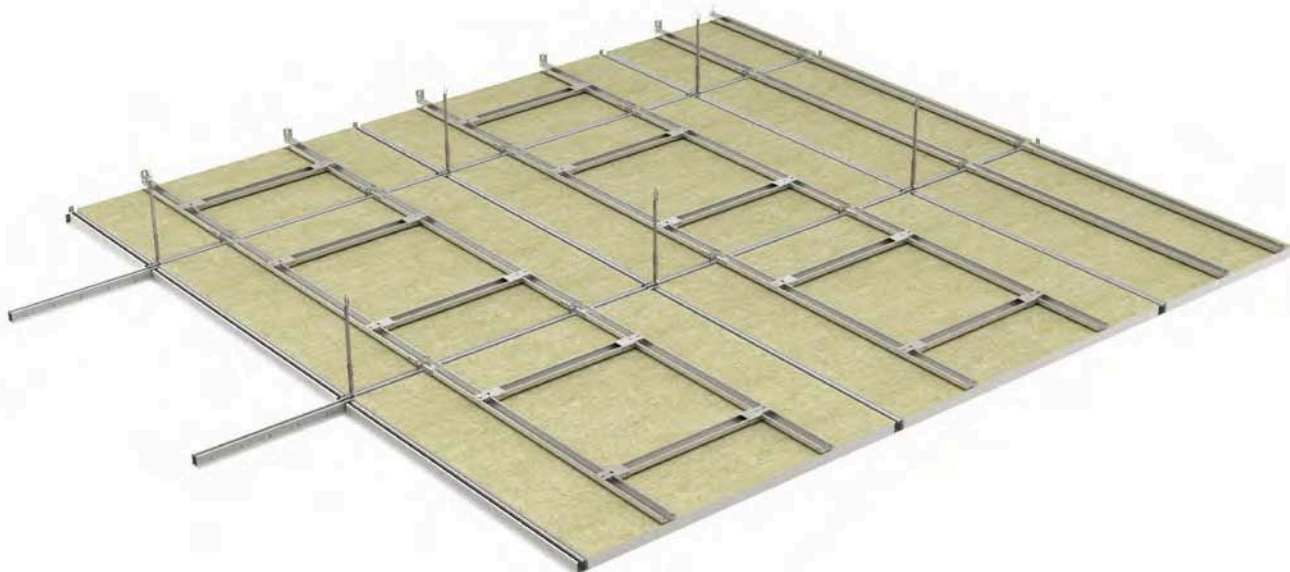


Clips de alambre especialmente diseñados para bloquear el perfil en Z escalonado contra el T24 sin herramientas.



El detalle del canto D.

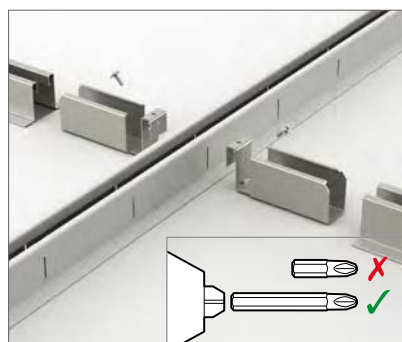
Rockfon® System Olympia^{Plus} A Impact 1A™



Este sistema de alta resistencia al impacto consta de la perfilaría Chicago Metallic Bandraster 3050 de 50 mm con un marco de sujeción en forma de H especialmente diseñado que sostiene los paneles resistentes a los impactos Rockfon® Boxer™ de 40 mm en su lugar cuando se exponen al impacto de la pelota.

Los perfiles están hechos de acero galvanizado Z100 y pintados de blanco. El sistema está diseñado para suspenderse de forjado mediante cuelgues Nonius. Los conectores transversales Bandraster deben colocarse en perfiles secundarios y luego engancharse

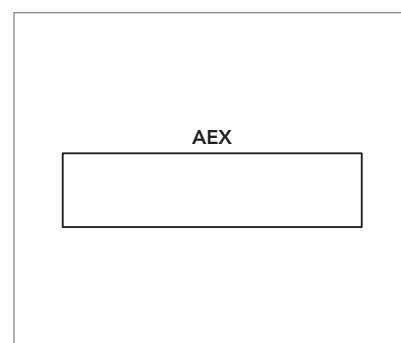
y sujetarse mecánicamente a los perfiles primarios con tornillos autorroscantes. En las paredes, los extremos de los perfiles primarios y los secundarios deben conectarse a la pared mediante conectores de pared Bandraster. El marco de sujeción se puede instalar después de que se hayan instalado los paneles Rockfon Boxer.



Conexión del perfil secundario al primario.

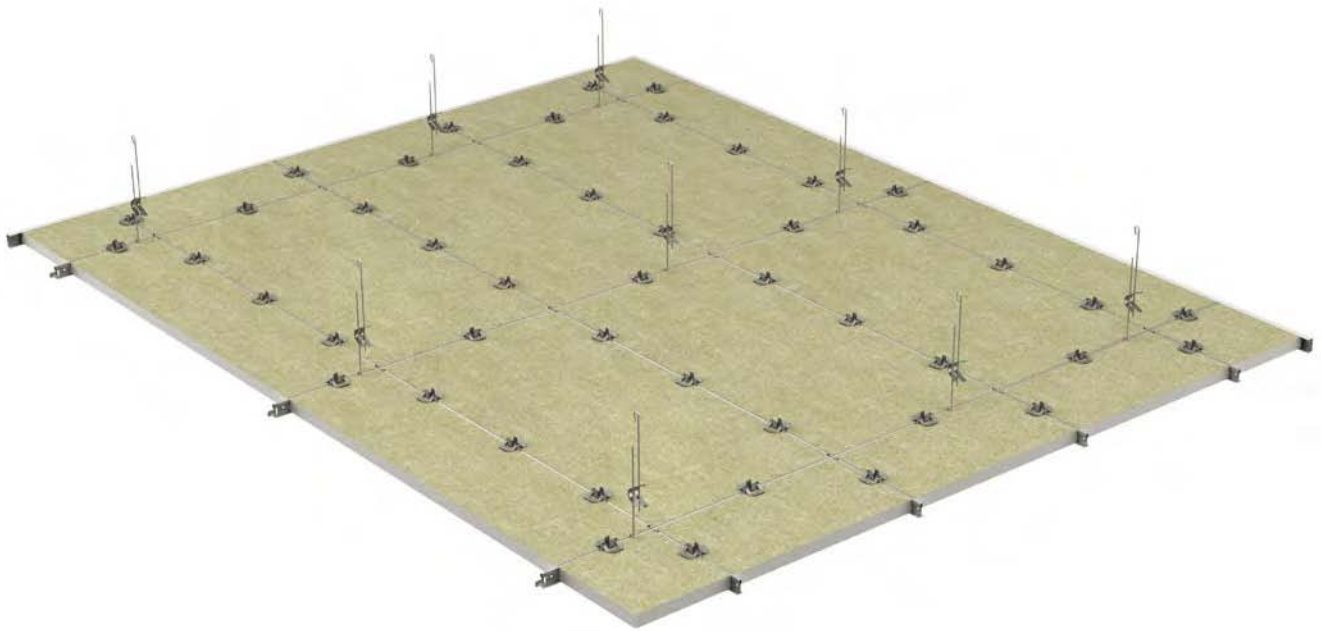


Instalación de Rockfon Boxer.



Canto recto AEX garantiza un montaje rápido y un desmontaje completo.

Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™



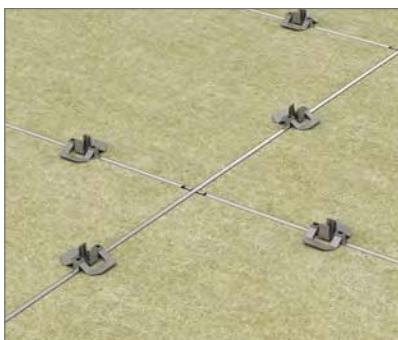
Este sistema de alta resistencia al impacto consta de la perfilera Chicago Metallic T24 Click 2890 con clips de sujeción especialmente diseñados que mantienen en su lugar los paneles resistentes a los impactos Rockfon® Boxer™ de 40 mm (2A), 25 mm (3A) o 20 mm (3A) cuando se exponen al impacto de la pelota.

El sistema está diseñado para suspenderse del forjado mediante cuelgues rápidos. Por razones de seguridad, los ganchos del cuelgue rápido deben cerrarse con una pinza.

En Rockfon System T24 A Impact 2A/3A, la perfilera Chicago Metallic T24 Click 2890 viene con un sistema a clic que proporciona un montaje y desmontaje fácil y rápido. Los perfiles en T tienen un ancho de 24 mm y todos los componentes están hechos de acero galvanizado con una superficie lisa y blanca.

El sistema incluye perfiles primarios y secundarios, cuelgues, clips de sujeción y otros componentes necesarios.

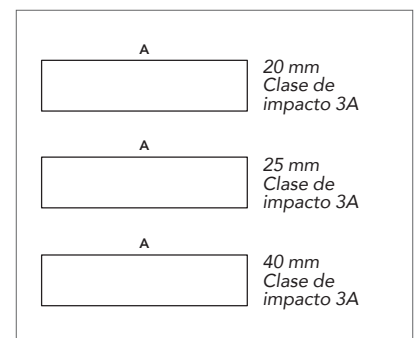
Los perfiles primarios y secundarios tienen una altura uniforme de 38 mm garantizando estabilidad.



Clips de sujeción especialmente diseñados que brindan una resistencia al impacto de 2A o 3A.

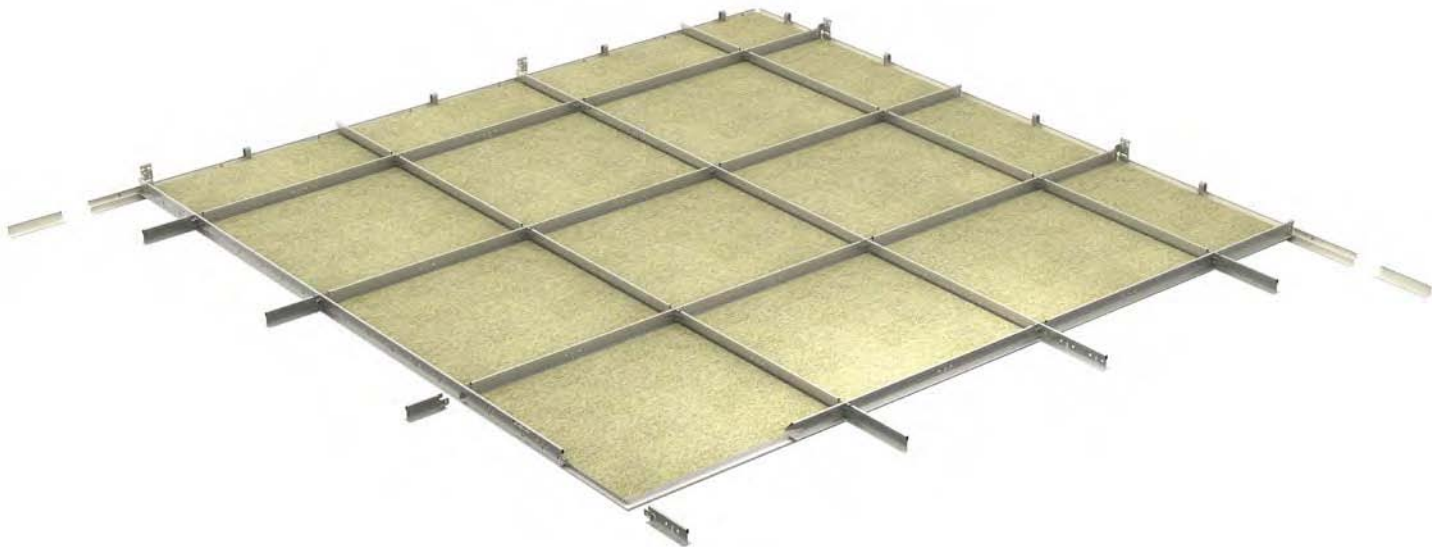


Muelles de canto que proporcionan una resistencia al impacto en los remates (para paneles de 20 mm y 25 mm de espesor).



Canto A recto garantiza un montaje rápido.

Rockfon® System T24 M™



Rockfon System T24 M es un sistema de techo con perfilería semivista. Se usa con paneles con canto M.

Una vez el techo está acabado, la perfilería queda integrada de manera profunda y su complejo canto crea un efecto de sombra único y agradable.

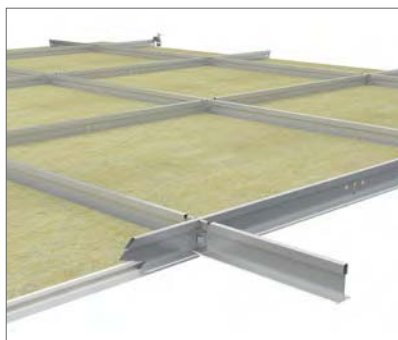
Para fortalecer este efecto, se pueden usar colores de perfilería que contrasten con el seleccionado para el techo.

El sistema se puede fijar directamente en el techo o suspender a la altura deseada. La característica clave de este techo es el espacio de 8 mm entre los paneles que crea una sombra y oculta parcialmente la perfilería creando un aspecto flotante.

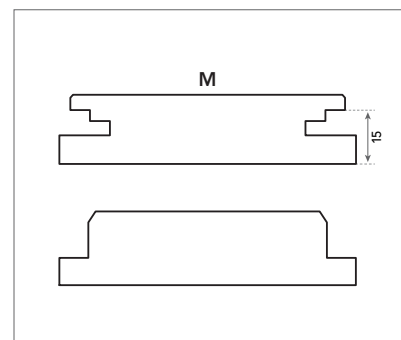
Los paneles Rockfon de canto M se instalan en la resistente y estable perfilería Chicago Metallic T24 Click 2890 que se puede montar y desmontar fácilmente. Los perfiles primarios deben colocarse en el centro a intervalos de 1200 mm.



El espacio de 8 mm entre los paneles crea una sombra y oculta parcialmente la perfilería creando un aspecto flotante.



El sistema a clic permite un montaje y desmontaje rápido y fácil.



Rockfon System T24 M se puede fijar directamente en el techo existente o suspender a la altura deseada. Es desmontable.

Rockfon® System Contour Ac Baffle™



Rockfon System Contour Ac Baffle es un sistema de baffles acústicos sin marco que consta de un panel de lana de roca de 50 mm y un kit de suspensión de alambre metálico.

Ambos lados del baffle están cubiertos con un velo mineral blanco mate, liso y estéticamente agradable. Los cantos están pintados. Se han incrustado dos puntos de fijación para una instalación fácil y segura del baffle.

Rockfon Contour® se instala a través de un kit de suspensión de alambre de metal ajustable que se puede fijar al forjado o debajo de la perfilera T24 existente. Está prohibido el uso de cuelgues rígidos.

Este sistema es perfecto para estancias y edificios donde, por motivos técnicos, no resulta apropiado utilizar un falso techo tradicional (por ejemplo, cuando se ha utilizado el principio de masa térmica en el diseño del edificio) o cuando resulta estéticamente poco atractivo. Se trata de una solución flexible y adecuada para realizar mejoras acústicas en el interior de edificios existentes. Es fácil y rápido de instalar.

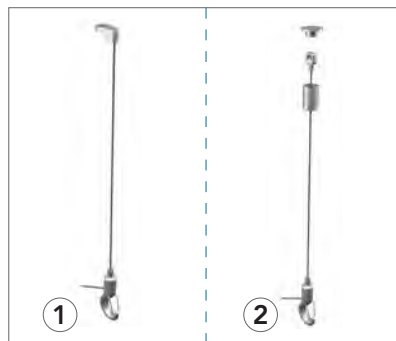
Restricciones

No se deben utilizar los accesorios de suspensión de Rockfon System Contour Ac Baffle en piscinas o en exteriores, ya que podrían verse afectados por la corrosión. Tampoco debe utilizarse Rockfon System Contour Ac Baffle en zonas sometidas a cargas de viento y corrientes de aire.

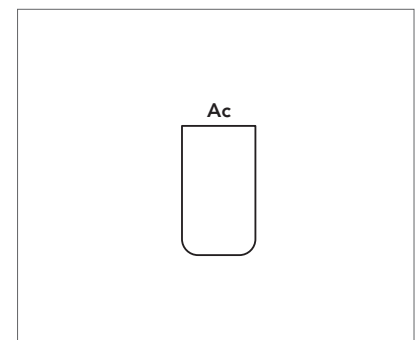


Atornille el gancho que viene con el baffle. Diámetro: 4,5 mm.

Puntos de fijación preintegrados para una instalación fácil y segura.



Rockfon tiene dos variantes de kits de suspensión con cable metálico ajustable de 1500 mm y gancho de sujeción seguro.
1. Kit de suspensión Contour Classic
2. Kit de suspensión Contour Design.



Canto Rockfon Contour Ac.

Rockfon® System VertiQ® C Wall™



Rockfon System VertiQ C Wall consta de paneles Rockfon® VertiQ® C Wall de 40 mm de espesor. Se instala mediante soportes de fijación especialmente diseñados, perfiles de cubierta perimetral de aluminio anodizado y conectores de esquina redondeados para mayor seguridad.

Los paneles de pared Rockfon VertiQ C tienen una superficie tejida elegante y duradera que viene en 4 colores (blanco, gris, gris claro y negro) y que son fácilmente desmontables.

Restricciones

Rockfon System VertiQ C Wall ha sido ensayado en cuanto a resistencia al impacto de acuerdo con DIN 18032 parte 3 y cumple con las demandas para el lanzamiento de balones de balonmano (restringidamente seguro contra el lanzamiento de balones).

La resistencia al impacto de los paneles es alta, sin embargo, no se recomienda su uso en áreas continuamente sujetas a altos niveles de impacto.

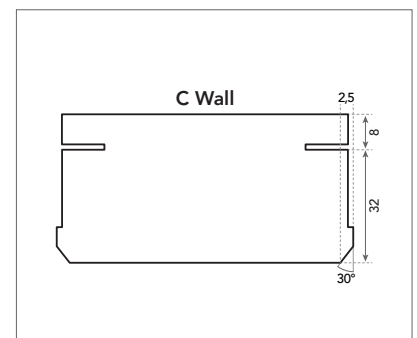
La superficie tejida de Rockfon VertiQ proporciona una mayor resistencia a la perforación.



Elegante y seguro detalle de esquina redondeada en aluminio.



Una conexión oculta bonita y cuidada entre los paneles y el perfil de cubierta perimetral de aluminio anodizado.



Canto C.

Rockfon® System T24 A, E™



Rockfon System T24 A, E sirve, dependiendo del tipo del panel elegido, para crear sistemas de techo de perfilera semivista (canto E) o vista (canto A).

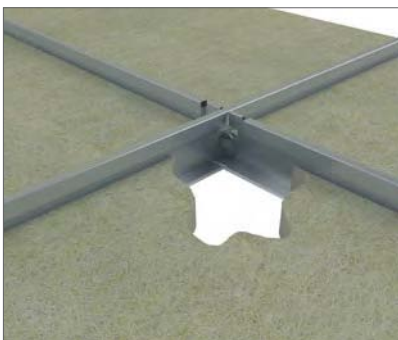
El sistema se puede fijar directamente en el techo utilizando ganchos de fijación directa o suspender a la altura deseada a través de la perfilera Chicago Metallic T24 Click 2890.

En el sistema Rockfon System T24 A, E, el perfil Chicago Metallic T24 Click 2890 está provisto de un sistema a clic que permite montar y desmontar los paneles de manera fácil.

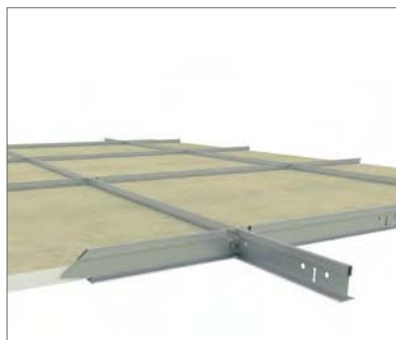
Los perfiles en T miden 24 mm de ancho y todos los componentes son de acero galvanizado con una superficie lisa y blanca.

El sistema incluye perfiles primarios y secundarios, cuelgues y otros elementos esenciales. Los perfiles primarios y secundarios tienen una altura uniforme de 38 mm que garantiza estabilidad e integración simplificada de las instalaciones. El sistema permite desmontar completamente los paneles ensamblados. Los paneles Rockfon con canto A y E están disponibles en distintos tamaños modulares.

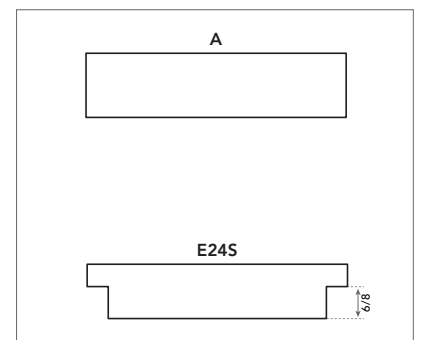
La configuración de la perfilera depende del tamaño modular elegido.



El sistema a clic permite un montaje y desmontaje rápido y fácil.



Perfiles primarios y secundarios de 38 mm de altura total para mayor estabilidad e integración simplificada de las instalaciones.



Cantos A y E aseguran un montaje rápido y una capacidad de desmontaje total.

Rockfon® System T15 A, E™



Rockfon System T15 A, E sirve, dependiendo del tipo del panel elegido, para crear sistemas de techo de perfilera semivista (canto E) o vista (canto A).

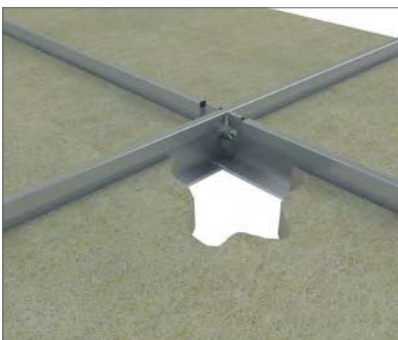
El sistema se puede fijar directamente en el techo utilizando ganchos de fijación directa o suspender a la altura deseada a través de la perfilera Chicago Metallic T15 Click 2790

En el sistema Rockfon System T15 A, E el perfil Chicago Metallic T15 Click 2790 está provisto de un sistema a click que permite montar y desmontar los paneles de manera fácil.

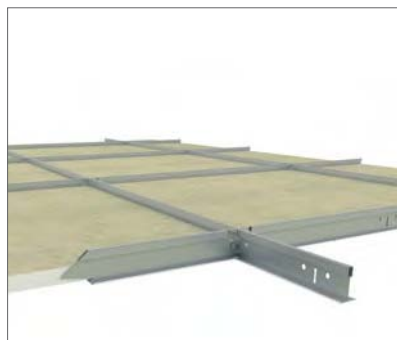
Los perfiles en T miden 15 mm de ancho y todos los componentes son de acero galvanizado con una superficie lisa y blanca.

El sistema incluye perfiles primarios y secundarios, cuelgues y otros elementos esenciales. Los perfiles primarios y secundarios tienen una altura uniforme de 38 mm que garantiza estabilidad e integración simplificada de las instalaciones. El sistema permite desmontar completamente los paneles ensamblados. Los paneles Rockfon con canto A y E están disponibles en distintos tamaños modulares.

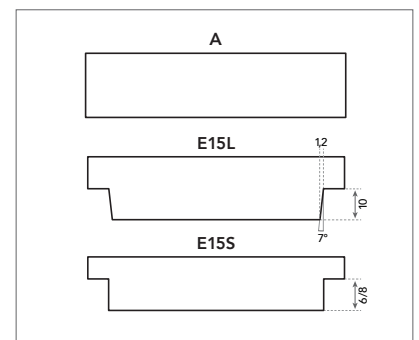
La configuración de la perfilera depende del tamaño modular elegido.



El sistema a clic permite un montaje y desmontaje rápido y fácil.



Perfiles primarios y secundarios de 38 mm de altura total para mayor estabilidad e integración simplificada de las instalaciones.



Cantos A y E aseguran un montaje rápido y una capacidad de desmontaje total.

Rockfon® System Ultraline E™



El Rockfon System Ultraline E se utiliza para crear un sistema de perfilería vista de 15 mm. Une la perfilería Chicago Metallic® Ultraline® 3500 y los paneles Rockfon® con canto E.

Se puede montar el sistema directamente al techo o colocarlo a una altura apropiada, teniendo en cuenta la altura de instalación mínima. Los perfiles primarios y los secundarios tienen una anchura vista de 15 mm resaltada por una ranura estrecha. Todos los componentes están fabricados con acero galvanizado con una superficie lisa y blanca o de color (por ejemplo: blanco/negro, gris/negro, etc.).

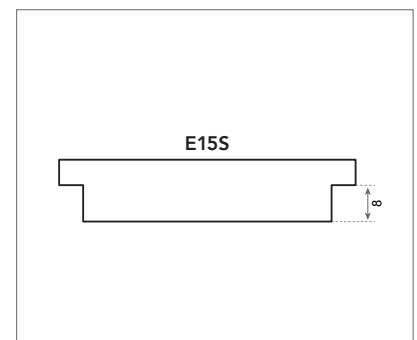
Las intersecciones biseladas crean líneas continuas y regulares, y ofrecen un aspecto nivelado y estético. El Rockfon System Ultraline E permite integrar sin problemas tabiques interiores, sistemas de iluminación y carteles publicitarios utilizando un perno en T.



Intersecciones biseladas.



Las intersecciones biseladas crean líneas continuas y regulares.



El canto E garantiza un montaje rápido y un desmontado completo.

Rockfon® System Universal Baffle™



Rockfon System Universal Baffle es un sistema de baffles acústicos que consiste en un baffle de lana de roca de 50 mm. Sus cantos están cubiertos por un robusto marco de acero galvanizado que ofrece múltiples opciones de instalación.

Ambos lados del baffle están cubiertos con un velo mineral suave y estéticamente agradable.

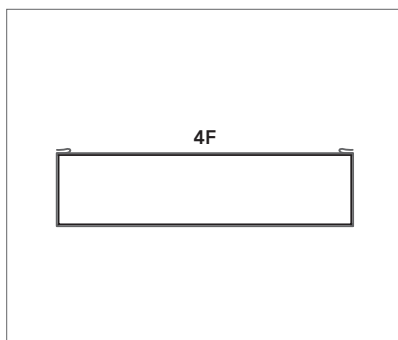
Hay tres opciones de instalación disponibles: Solución Rockfon Baffle Riel de Soporte, Solución Rockfon Baffle T24 y Soluciones de Juego de Suspensión Rockfon Baffle Design/ Classic.

Este sistema es ideal para los espacios y edificios donde el uso de techos suspendidos tradicionales no es técnicamente apropiado (por ejemplo, donde se utilizan los principios de masa térmica en el diseño de edificios) y donde se necesita un diseño de techo diferente.

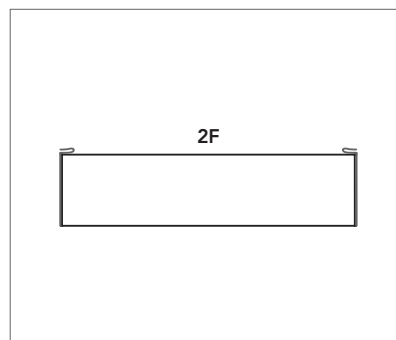
Es una solución apropiada y flexible que contribuye a lograr una acústica adecuada en salas de construcciones nuevas y realizar mejoras acústicas en edificios existentes. Es fácil y rápido de instalar.

Restricciones

Debido al riesgo de corrosión, los accesorios de suspensión de Rockfon System Universal Baffle no deben usarse en piscinas o al aire libre. Rockfon System Universal Baffle no debe colocarse en áreas sujetas a cargas de viento y corrientes de aire.



Rockfon Universal Baffle canto 4F.



Rockfon Universal Baffle canto 2F.

Rockfon® System Industrial Baffle™



Rockfon System Industrial Baffle es un sistema de baffles acústicos que consiste en un baffle de lana de roca de 50 mm. Sus dos cantos están cubiertos por un robusto marco de acero galvanizado que ofrece múltiples opciones de instalación.

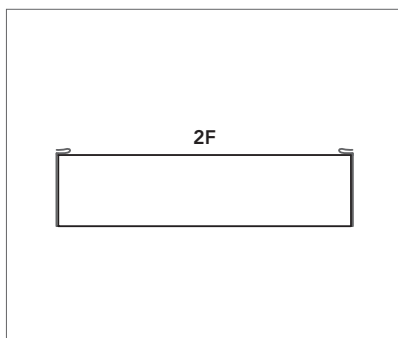
Ambos lados del baffle están cubiertos con un velo mineral suave y estéticamente agradable.

Hay tres opciones de instalación disponibles: Solución Rockfon Baffle Riel de Soporte, la Solución Rockfon Baffle T24 y la Solución Rockfon Baffle Cuelgue Rápido.

Este sistema es ideal para espacios y edificios donde el uso de un techo suspendido tradicional no es técnicamente apropiado (por ejemplo, donde se utilizan los principios de masa térmica en el diseño de edificios). Es una solución apropiada y flexible que contribuye a lograr una acústica adecuada en salas de construcciones nuevas y realizar mejoras acústicas en edificios existentes. Es fácil y rápido de instalar.

Restricciones

Debido al riesgo de corrosión, los accesorios de suspensión de Rockfon System Industrial Baffle no deben usarse en piscinas o al aire libre o en áreas sujetas a cargas de viento y corrientes de aire.



Rockfon Industrial Baffle canto 2F.

Rockfon® System Humitec Baffle™



Rockfon System Humitec Baffle es un sistema de baffle acústico compuesto por un baffle de lana de roca de 50 mm. Sus cantos están cubiertos por un robusto marco de acero galvanizado con recubrimiento en polvo que ofrece múltiples opciones de instalación.

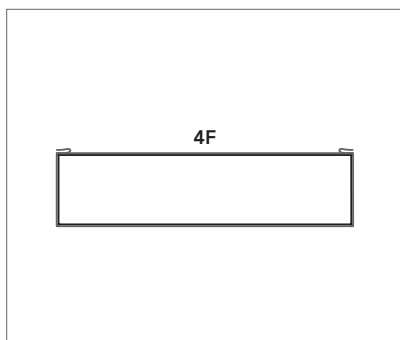
Ambos lados del deflector están cubiertos con un velo mineral estéticamente agradable recubierto con una capa pintada con aerosol.

Se ofrecen dos opciones de instalación: Solución Rockfon Baffle ECR Soporte de Fijación Directa y Solución Rockfon Baffle ECR T24.

Este sistema es ideal para espacios y edificios donde el uso de un techo suspendido tradicional no es técnicamente apropiado (por ejemplo, donde se utilizan los principios de masa térmica en el diseño de edificios) y donde el entorno exige un sistema de techo que pueda resistir la humedad y la limpieza regular. Es una solución apropiada y flexible que contribuye a lograr una acústica adecuada en salas de construcciones nuevas y realizar mejoras acústicas en edificios existentes. Es fácil y rápido de instalar.

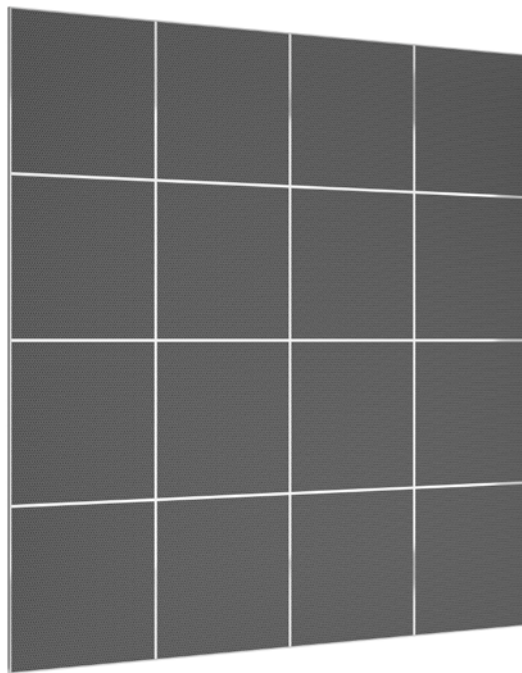
Restricciones

Los accesorios de suspensión de Rockfon System Humitec Baffle se pueden usar con alta humedad. Rockfon System Humitec Baffle no debe utilizarse en áreas sujetas a cargas de viento y corrientes de aire.



Rockfon Humitec Baffle canto 4F

Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall™



Rockfon System VertiQ T24 A Wall consta de paneles de pared Rockfon® VertiQ® A24 de 40 mm de espesor. Se instala mediante perfil en J y perfiles secundarios T24 estándar de 38 mm de profundidad. Los perfiles intermedios se fijan directamente a la pared mediante escuadras de fijación en T y escuadras de soporte (cuando sea necesario).

Los paneles Rockfon VertiQ A24 tienen una superficie tejida duradera y están disponibles en 4 colores (blanco, gris, gris claro y negro). Los paneles del Rockfon System VertiQ T24 A Wall son fácilmente desmontables.

Restricciones

Rockfon System VertiQ T24 A Wall no es una solución de pared resistente a los impactos. Los paneles Rockfon VertiQ A tienen una resistencia superior al impacto, sin embargo, no se recomiendan en áreas sujetas a impactos regulares.

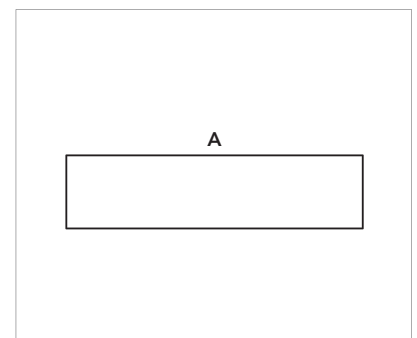
Rockfon System VertiQ T24 A Wall no se recomienda en piscinas debido al riesgo de corrosión.



Los soportes de fijación en T se fijan directamente a la pared.

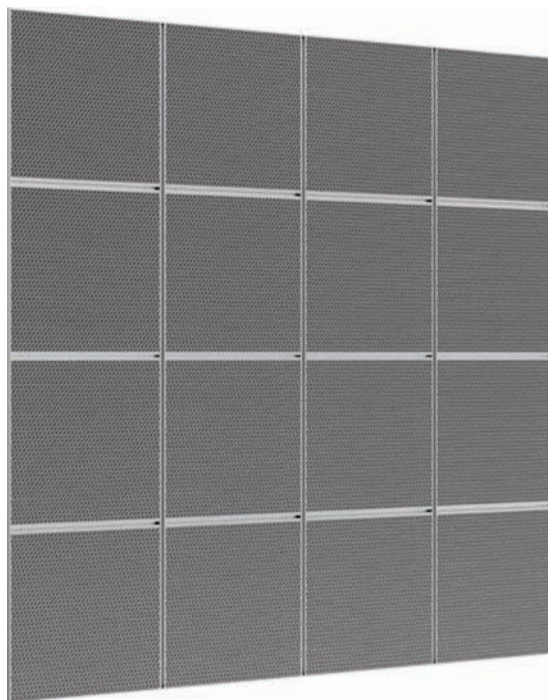


El perfil en J de 40 mm (25/40/13 mm) y la escuadra de apoyo para soportar la parte inferior de los paneles montados a múltiples alturas o fuera del piso.



Canto A.

Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall™



Rockfon System VertiQ HAT A Wall consta de paneles de pared Rockfon® VertiQ® A HAT de 40 mm de espesor, instalados con un canal en J y perfiles HAT de 40 mm de profundidad que se fijan horizontal y verticalmente a la pared.

Los paneles de pared Rockfon VertiQ A HAT Wall tienen una superficie tejida duradera y están disponibles en 4 colores (blanco, gris, gris claro y negro). Los paneles de pared instalado en el sistema Rockfon VertiQ HAT A Wall no son desmontables.

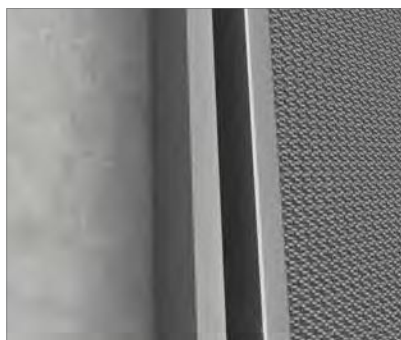
Para una solución de "alta resistencia a los impactos", Rockfon System VertiQ HAT A Wall debe montarse directamente en la pared, sin dejar espacios detrás y utilizando perfiles de acero HAT y J de 1 mm de espesor.

Restricciones

El Rockfon System VertiQ HAT A Wall ha sido ensayado en cuanto a resistencia al impacto de acuerdo con DIN 18032 parte 3 y cumple con las exigencias para el lanzamiento de balones de balonmano (restringidamente seguro contra el lanzamiento de balones).

Rockfon System VertiQ HAT A Wall proporciona protección adicional a los paneles de pared Rockfon VertiQ A HAT, mediante el uso de perfiles de acero HAT que se pueden colocar en áreas sujetas a impactos ocasionales.

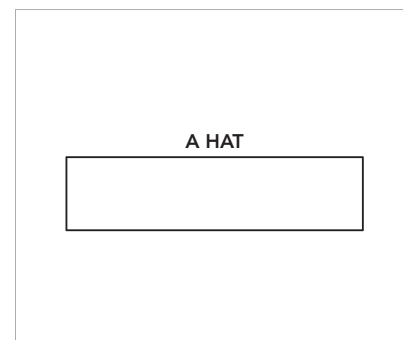
La resistencia al impacto del Rockfon System VertiQ HAT A Wall es alta. Sin embargo, no se recomienda su uso en áreas continuamente sujetas a altos niveles de impacto. Rockfon System VertiQ HAT A Wall no se recomienda en piscinas debido al riesgo de corrosión.



Los perfiles HAT se fijan directamente a la pared.

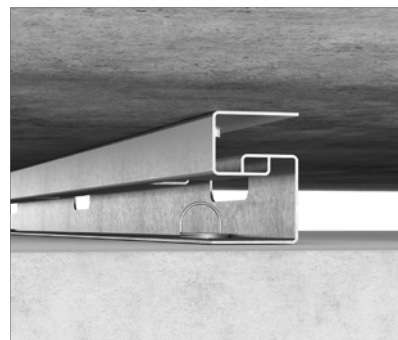


El perfil en J de 40 mm (25/40/13 mm) y la escuadra de apoyo se utilizan para soportar la parte inferior de los paneles de pared cuando se montan en varias alturas o fuera del piso. Cuando se utiliza el perfil en J de 1 mm de grosor, no se necesitan piernas de apoyo.



Canto A HAT.

Rockfon® System Eclipse Island™



La instalación directa de Rockfon Eclipse Islands se puede hacer con la Solución del Kit de Suspensión Rockfon Eclipse Direct.

Rockfon System Eclipse Island es una solución acústica sin marco disponible en varias formas geométricas. La cara visible de Rockfon Eclipse tiene un canto A recto pintado, de diseño minimalista, y está cubierta por un velo de superficie lisa y color blanco mate con propiedades antiestáticas, que prolongan la vida útil del producto. También está disponible en colores por encargo. La cara trasera de la isla está cubierta por un velo acústico de color blanco.

Rockfon Eclipse puede instalarse bajo un soporte, un sistema de perfilaría T24 o un techo de yeso ya existentes. Se puede fijar directamente en la estructura del soporte utilizando los accesorios específicamente diseñados para ello. El Rectángulo Rockfon Eclipse, de 2360 x 1160 x 40, tiene 2 perfiles de aluminio especiales

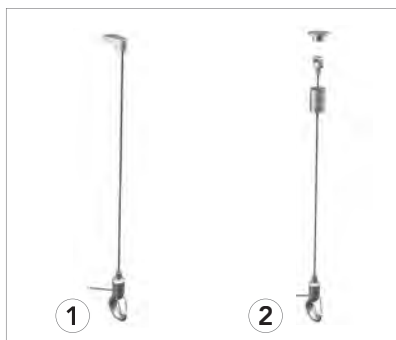
integrados en la parte posterior de la isla que proporcionan una mayor estabilidad durante la instalación. El sistema acústico es perfecto para estancias y edificios cuando, por motivos técnicos, no resulta apropiado utilizar un falso techo tradicional (por ejemplo, cuando se ha utilizado el principio de masa térmica en el diseño del edificio) o cuando resulta estéticamente poco atractivo. Se trata de una solución flexible y adecuada para realizar mejoras acústicas en el interior de edificios existentes.

Restricciones

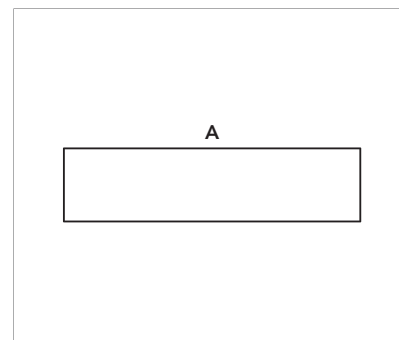
No se deben utilizar los accesorios de suspensión de Rockfon System Eclipse Island en piscinas o en exteriores, ya que podrían verse afectados por la corrosión. Tampoco debe utilizarse Rockfon System Eclipse Island en zonas sometidas a cargas de viento y corrientes de aire.



Los anclajes en espiral Rockfon están incluidos en los kits de suspensión Rockfon Eclipse.

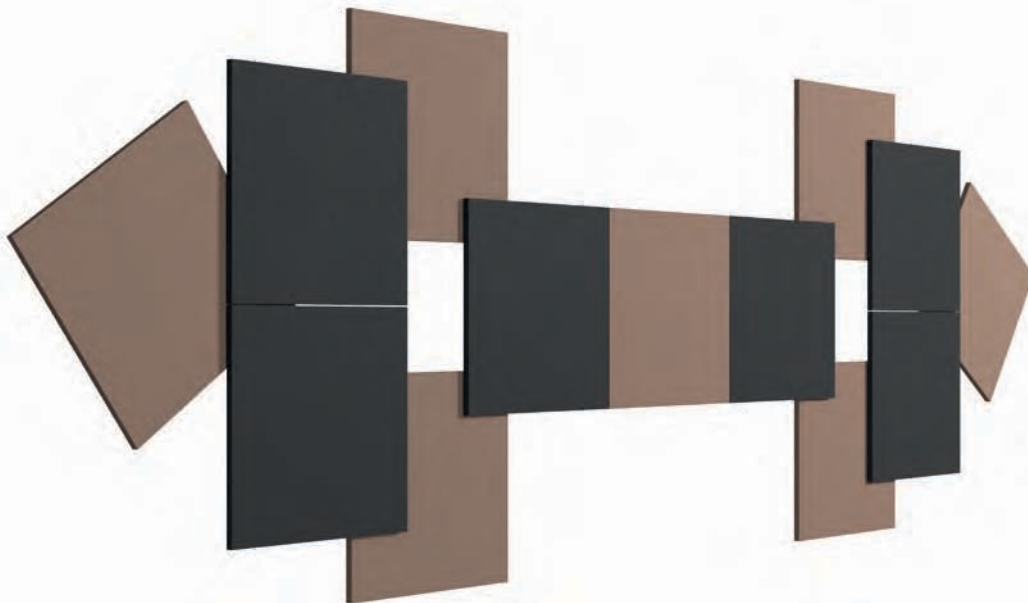


Rockfon tiene dos juegos de suspensión diferentes con un cable metálico ajustable de 1500 mm y un gancho de sujeción de seguridad.
1. Solución clásica
2. Solución estética



Canto A recto pintado, de diseño minimalista.

Rockfon® System Eclipse Wall™



Rockfon System Eclipse Wall es una solución acústica sin marco disponible en varias formas geométricas. La cara visible de Rockfon Eclipse Wall tiene un canto A recto pintado, de diseño minimalista, y está cubierta por un velo de superficie lisa y color blanco mate con propiedades antiestáticas, que prolongan la vida útil del producto. La cara trasera de la isla está cubierta por un velo acústico de color blanco.

Rockfon System Eclipse Wall solo debe instalarse con los Kits de Fijación Rockfon Eclipse.

Proporcionamos dos tipos de kits: el Kit de Fijación Directa que deja espacio de 15 mm entre la pared y el panel y el Kit de Fijación Escalonada que deja espacio de 65 mm entre la pared y el panel. La combinación de ambos kits permite que los paneles murales se solapen entre sí.

El sistema acústico es perfecto para estancias y edificios donde, por motivos técnicos, no resulta apropiado utilizar un falso techo tradicional (por ejemplo, cuando se ha utilizado el principio de masa térmica en el diseño del edificio) o cuando resulta estéticamente poco atractivo. Se trata de una solución flexible y adecuada para realizar mejoras acústicas en el interior de edificios existentes.

Restricciones

Las islas rectangulares solo se pueden instalar de manera horizontal. La isla de 2360 x 1160 solo se puede instalar con el kit de fijación directa. Con el kit de fijación directa, el triángulo solo se puede instalar con un pico mirando hacia abajo.

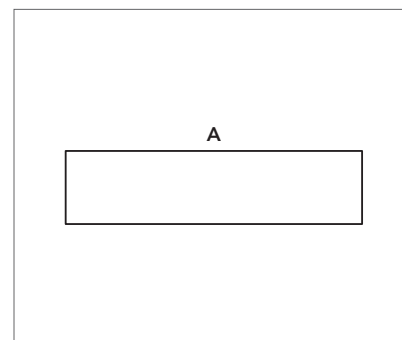
No se deben utilizar los accesorios de Kit de Fijación Rockfon Eclipse Wall en piscinas o en exteriores, ya que podrían verse afectados por la corrosión. Tampoco debe utilizarse Rockfon System Eclipse Wall en zonas sometidas a cargas de viento y corrientes de aire.



Espaciadores Rockfon se entregan junto con los kits de fijación Rockfon Eclipse Wall.



1. Soporte de fijación directa.
2. Soporte de fijación escalonada.
3. Perfil de fijación del panel.



Canto A recto pintado, de diseño minimalista (Canto Be para Rockfon Rockfon Color-all).

Descripción de los paneles

	Cantos	Dimensiones	Absorción acústica ²⁾	α_w ²⁾	$D_{nrf,w}$ ³⁾	
Techos Continuos						
Rockfon® Mono® Acoustic	TE	1200 – 1800	A	0,95 1,00	-	
Techos Modulares						
Diseño Blanco						
Rockfon Blanka®	A15, A24, B, D, D/AEX, E15S8, E24S8, G, M, X, Z	300 – 2400	A	1,00 0,95	26 dB 25 dB	
Rockfon Blanka® Activity	A24, B	600 – 1200	A	1,00	-	
Rockfon Blanka® dB 41	A24, D/AEX, E15S8	300 – 1800	A	0,90	41 dB	
Rockfon Blanka® dB 43	A24, D/AEX, E15S8	300 – 1800	A	0,90	43 dB	
Rockfon Blanka® dB 46	A24, D/AEX, E15S8	300 – 1800	A	0,90	46 dB	
Rockfon Blanka® Bas	A15, A24	600 – 600	E	0,25	-	
Diseño Deco						
Rockfon Color-all®	A15, A24, E15S8, E24S8, X	600 – 2400	A	1,00 0,95	-	
Rockfon® Ligna™	A15, A24	600 – 600	B	min 0,85	-	
Core White						
Rockfon® Ekla®	A15, A24, E15S8, E24S8	600 – 2400	A	1,00	26 dB -	
Rockfon® Ekla® Bas	A24	600 – 600	E	0,25	-	
Blanco Básico						
Rockfon® Artic™	A15, A24, E15S8, E24S8	600 – 1200	A	0,90 1,00	-	
Rockfon Pacific®	A15, A24, E15S6, E24S6	600 – 1200	B A	0,80	-	
Rockfon® Logic™	A15, A24	600 – 1200	D	0,50	-	
Zonas específicas						
Higiene						
Rockfon® Royal™ Higiene	A24	600 – 1200	A	1,00	-	
Médica						
Rockfon® MediCare® Standard	A15, A24, E15S8, E24S8	600 – 1200	B A	0,85 0,95	- 22	

* Consulte los certificados y ensayos en www.rockfon.es para conocer las dimensiones y la instalación de los elementos ensayados.

	Reacción al fuego	Reflexión de la luz	Valor L	Resistencia al frote	Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional	Emisión de partículas	Resistencia a los impactos
	A2-s1,d0	87% reflexión de la luz >99% difusión de la luz	94,5	-	C/0N	-	-
	A1	87% reflexión de la luz >99% difusión de la luz	94,5	Clase 1	C/0N	-	3 A
	A1	87% reflexión de la luz >99% difusión de la luz	94,5	Clase 1	C/0N	-	-
	A2-s1,d0	87% reflexión de la luz >99% difusión de la luz	94,5	Clase 1	C/0N	-	-
	A2-s1,d0	87% reflexión de la luz >99% difusión de la luz	94,5	Clase 1	C/0N	-	-
	A2-s1,d0	87% reflexión de la luz >99% difusión de la luz	94,5	Clase 1	C/0N	-	-
	A2-s1,d0	87% reflexión de la luz >99% difusión de la luz	-	Clase 1	C/0N	-	-
	A1	Reflexión de la luz según colores	-	-	C/0N	-	-
	A1	Reflexión de la luz según colores	-	-	C/0N	-	-
	A1	86%	-	-	C/0N	-	-
	A2-s1,d0	86%	-	-	C/0N	-	-
	A1	82%	-	-	C/0N	-	-
	A1	-	-	-	-	-	-
	A1	86%	-	-	-	-	-
	A1	85%	-	-	C/0N	ISO Clase 4	-
	A1	86%	-	-	C/0N, -	ISO Clase 5	-

Descripción de los paneles

	Cantos	Dimensiones	Absorción acústica ²⁾	α_w ²⁾	$D_{nrf,w}$ ³⁾	
Rockfon® MediCare® Plus	A24, E24S8, X	600 – 2400	A	1,00 0,95	-	
Rockfon® MediCare® Block	A24	600 – 1200	B	0,85	-	
Rockfon® MediCare® Air	A24	600 – 1200	B	0,80	-	
Resistencia a los impactos						
Rockfon® Boxer™	A15, A24, A35, AEX	600 – 2400	A	1,00	-	
Aislamiento térmico						
Rockfon® Ekla® Th 40	A24	600 – 1200	A	1,00	-	
Rockfon® Ekla® Th 80	A24	600 – 1200	A	1,00	-	
Rockfon® Rockshed™	A35	1000 – 1500	A	1,0	-	
Barreras acústicas						
Rockfon® Acoustimass™		600 – 1200	-	-	-	
Rockfon® Tabique Plenum™		600 – 1200	-	-	-	
Rockfon® Soundstop™	-	600 – 1200	-	-	-	
Productos complementarios						
Rockfon® Rocklux®		745 – 1780	-	-	-	
Islas						
Rockfon® Eclipse™	A island	800 – 2360	-	NPD	-	
Baffles						
Rockfon Contour®	Ac	300 – 1200	-	NPD	-	
Rockfon® Universal™ Baffle	2F, 4F	300 – 1800	-	NPD	-	
Rockfon Humitec® Baffle	4F	450 – 1200	-	NPD	-	
Rockfon® Industrial™ Baffle	2F	450 – 1200	-	NPD	-	
Paneles Murales						
Panel mural Rockfon® Eclipse™	A wall	800 – 2360	-	NPD	-	
Rockfon VertiQ® Metal	A wall	1200 – 1200	A	0,95	-	
Rockfon® VertiQ®	A HAT, A24 wall, C wall	600 – 2700	A	1,00	-	

* Consulte los certificados y ensayos en www.rockfon.es para conocer las dimensiones y la instalación de los elementos ensayados.

	Reacción al fuego	Reflexión de la luz	Valor L	Resistencia al frote	Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional	Emisión de partículas	Resistencia a los impactos
	A1	85%	-	-	C/0N	ISO Clase 4	-
	B-s1,d0	74%	-	-	-	ISO Clase 2	-
	A1	85%	-	-	C/0N	ISO Clase 3	-
	A1	85%	-	-	C/0N	-	1A, 2 A, 3 A
	A1	86%	-	-	C/0N, -	-	-
	A1	86%	-	-	C/0N	-	-
	A1	-	-	-	C/0N	-	-
	A2-s1,d0	-	-	-	-	-	-
	A1	-	-	-	-	-	-
	A1	-	-	-	-	-	-
	A1	-	-	-	-	-	-
	A1	87% reflexión de la luz (cara posterior: 79%) >99% difusión de la luz	94,5	Clase 1	C/0N	-	-
	A1	79%	-	-	C/Pass	-	-
	A2-s1,d0	Blanco (77%) Charcoal (4%) Color-all (Depende del color)	-	-	B/Pass	-	-
	A2-s1,d0	85%	-	-	D/Pass	-	-
	A2-s1,d0	64%	-	-	B/Pass	-	-
	A1	87% reflexión de la luz (cara posterior: 79%) >99% difusión de la luz	94,5	Clase 1	C/0N	-	-
	A2-s1,d0	-	-	-	-	-	-
	A2-s1,d0	Blanco 72 % Gris claro 61% Gris oscuro 33 % Negro 5 %	-	-	C/0N	-	-

Descripción de los Sistemas Rockfon

		Techos continuos	Techos modulares			
		Instalación suspendida, directa y flecto	Sistemas de perfilería oculta			
		Rockfon® System Mono Acoustic™	Rockfon® System T24 X™	Rockfon® System T24 X DLC™	Rockfon® System T24 Z™	
Perfilería Chicago Metallic™		Chicago Metallic™ Monolithic	X T24 Click 2890	X T24 Click 2890	Z T24 Click 2890	
Techos continuos	Rockfon® Mono® Acoustic	•				
Techos modulares	Diseño Muy Blanco					
	Rockfon Blanka®		•	•	•	
	Rockfon Blanka® Activity					
	Rockfon Blanka® dB 41					
	Rockfon Blanka® dB 43					
	Rockfon Blanka® dB 46					
	Rockfon Blanka® Bas					
	Diseño Deco					
	Rockfon Color-all®		•	•		
	Rockfon® Ligna™					
	Diseño Blanco					
	Rockfon® Ekla®					
	Rockfon® Ekla® Bas					
	Blanco Básico					
	Rockfon® Artic™					
	Rockfon® Logic™					
	Zonas Específicas: Higiene					
	Rockfon® Royal™ Hygiene					
	Zonas Específicas: Salud					
	Rockfon® MediCare® Standard					
	Rockfon® MediCare® Plus		•	•		
	Rockfon® MediCare® Air					
	Rockfon® MediCare® Block					
	Zonas Específicas: Resistencia a los impactos					
	Rockfon® Boxer®					
	Zonas Específicas: Barreras acústicas					
	Rockfon® Acoustimass™					
Rockfon® Soundstop™						
Rockfon® Panel Tabique Plenum						

The background image shows the interior of an acoustic chamber. The walls and ceiling are covered with numerous black, pyramid-shaped acoustic absorbers. A large, cylindrical, silver-colored speaker or microphone is suspended from the ceiling on the right side. The lighting is dramatic, highlighting the textures of the absorbers and the metallic surfaces.

Wow!

La ciencia de la acústica

Una buena acústica puede ayudarnos a estar más sanos, felices y productivos. Pero, ¿cómo funciona la acústica de una sala? ¿Cómo podemos comprender mejor las propiedades acústicas de un techo?

¿Cuál es la diferencia entre absorción y aislamiento acústico?

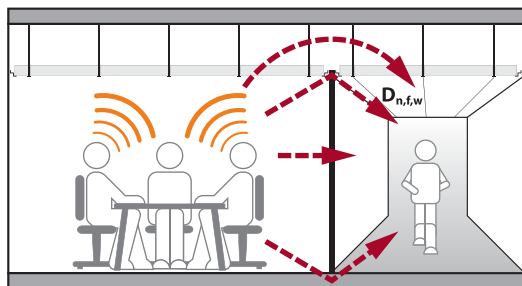
Hay dos factores principales que determinan el confort acústico de un espacio:

- La absorción acústica: cómo el sonido se comporta en una estancia.
- El aislamiento acústico: cómo el sonido se transmite entre dos espacios.

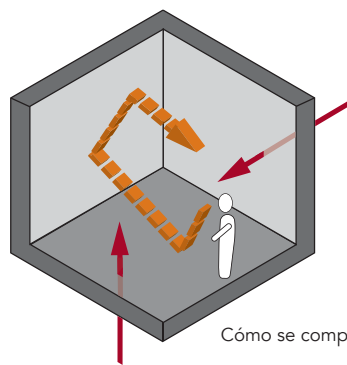
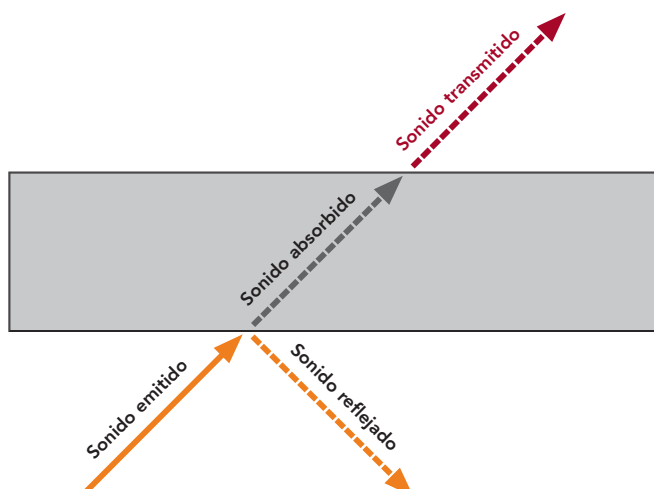
Absorción acústica

Cuando una onda sonora entra en contacto con un material, parte de la energía se refleja, otra parte es absorbida por el material y el resto se transmite. La calidad de la absorción acústica está determinada por la configuración del espacio y los materiales utilizados. De forma innata, la lana de roca ofrece unas propiedades de absorción acústica excelentes.

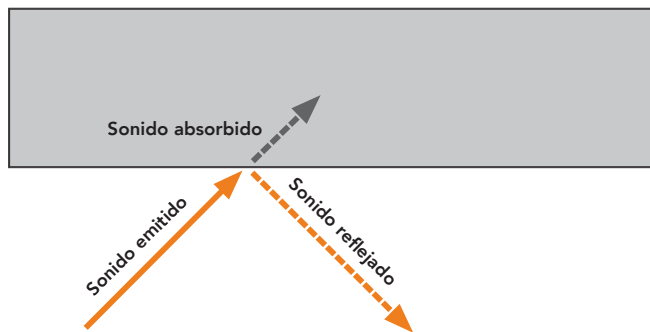
- La absorción acústica controla el nivel de presión sonora ambiente para crear entornos confortables en los que las personas pueden concentrarse y trabajar de forma productiva, sin sonidos que provoquen irritación o estrés.
- Mejora la inteligibilidad de la palabra de forma que las conversaciones se escuchan y entienden mejor.
- Reduce la reverberación (eco) y el "efecto cóctel" que se produce cuando los niveles de sonido se incrementan de forma descontrolada dentro de una estancia, a medida que las personas van levantando la voz para hacerse escuchar.



Trayectoria de la transmisión del sonido entre espacios adyacentes.



Cómo se comporta el sonido en una habitación.



Aislamiento acústico

El aislamiento acústico corresponde al nivel de sonido que se impide que entre en otro espacio. El aislamiento acústico influye en el nivel de sonido en la sala receptora.

- Todas las paredes y techos, en cierto grado, limitan la transmisión de sonido de una habitación a otra.
- El uso de elementos de construcción con propiedades de aislamiento acústico superior contribuye a un mayor grado de privacidad y confidencialidad.
- El aislamiento acústico contribuye a unos niveles de presión acústica inferiores en las habitaciones adyacentes, creando entornos más confortables en los que es fácil concentrarse.

El aislamiento acústico a los impactos entre diferentes pisos es la capacidad de una construcción de aislarse contra los sonidos de impactos como las pisadas o los portazos. Se caracteriza por el nivel de presión acústica del impacto $L'_{nT,w}$ y se mide en dB. Cuanto menor sea el valor, menor será el nivel de presión acústica y mejor será el aislamiento acústico contra impactos. La reglamentación establece unos niveles máximos $L'_{nT,w}$ de 60-65 dB en las aulas y oficinas.

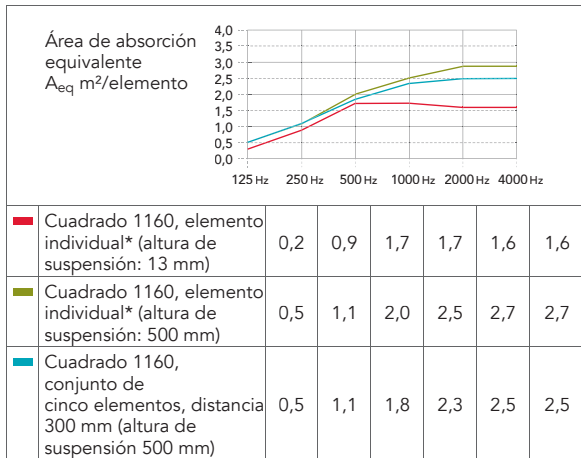
La masa, la estanqueidad al aire y la capacidad de absorción son las propiedades primarias que determinan la capacidad de un material o elemento constructivo para aislar contra el sonido. Nuestros techos de lana de roca pueden ayudar a limitar la transmisión de sonidos indeseados de una habitación a otra. El aislamiento acústico total entre dos espacios adyacentes se expresa en valores $D_{nT,w}$, R'_w o $D_{nT,A}$. Representa la capacidad que tiene un conjunto de elementos constructivos (muros, techos, suelos y sus conexiones) de evitar que las conversaciones, música y otros sonidos se transmitan a través del aire y los elementos de construcción entre dos espacios. Cuanto mayor sea el valor (en dB) mejor será el rendimiento. Algunos entes reguladores exigen niveles mínimos de 35 y 45 dB entre las oficinas y de 50 y 60 dB en edificios de pisos y viviendas en general.

Cómo comparar los techos acústicos

La absorción acústica se mide usando el coeficiente de absorción acústica α_w que tiene un valor entre 0 y 1.00. 0 representa la ausencia de absorción (reflexión total) y 1 representa la absorción total del sonido incidente. Este coeficiente se usa para determinar los indicadores de absorción acústica más comunes que explicamos a continuación.

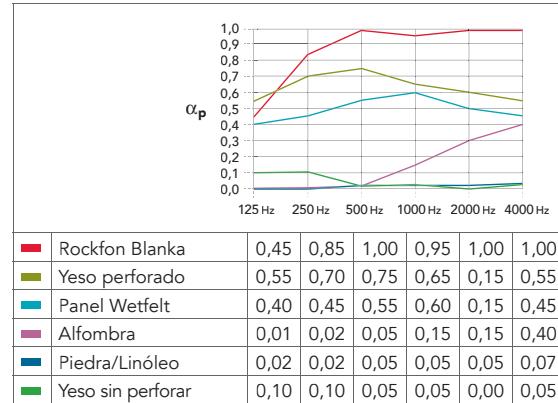
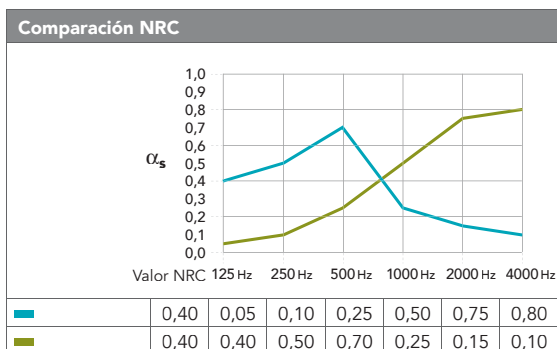
Coefficiente de absorción acústica ponderado (α_w)

Alpha W o α_w se calcula conforme a ISO 11654 utilizando los valores prácticos del coeficiente de absorción acústica α_p en frecuencias estándar y comparándolos con una curva de referencia. Todos los proveedores de techos suspendidos europeos indican el valor α_w de sus productos. La lana de roca utilizada en los productos Rockfon ofrece los mayores índices de rendimiento, en comparación con otros muchos materiales.



Clases de absorción

La norma internacional ISO 11654 desglosa el rendimiento de absorción acústica en cinco clases, de A a E. Los valores α_p se comparan con una serie de curvas de referencia fijas. El rango entre las curvas de referencia es amplio, de modo que las clases de absorción solo ofrecen un indicador aproximado de la absorción acústica. Muchos de nuestros techos ofrecen la clase A de absorción acústica.



Área de absorción acústica equivalente (A_{eq})

La absorción acústica de islas y baffles se ha medido utilizando el área de absorción equivalente A_T expresado en m^2 por módulo. El valor A_{eq} se ha medido conforme la norma ISO 354. Se trata del área de una superficie absorbente de $\alpha_w = 1,00$ que absorbería la misma cantidad de sonido que la isla o baffle. No se pueden comparar directamente los valores α_w y A_{eq} , por lo que la mejor manera de comparar un techo plano con un techo de islas o baffles es calcular el tiempo de reverberación para cada habitación y situación. Las islas Rockfon Eclipse y los baffles Rockfon Contour aportan una elevada absorción acústica en espacios donde los techos suspendidos modulares no resultan adecuados.

α_w	Clases de absorción acústica
0,90 – 1,00	A
0,80 – 0,85	B
0,60 – 0,75	C
0,30 – 0,55	D
0,15 – 0,25	E
0,00 – 0,10	Sin clasificar

Coefficiente de Reducción del Ruido (NRC)

Calculado conforme a ASTM C423, el Coeficiente de Reducción del Ruido (NRC) permite indicar con un solo número la categoría de la absorción acústica (cuanto más alto es el valor, mejor). Es la media aritmética del coeficiente de absorción acústica α_s medido en frecuencias de 250, 500, 1000 y 2000 Hz. El NRC ofrece una misma ponderación en toda la gama de frecuencias, lo que le diferencia del α_w .

Indicadores de aislamiento acústico

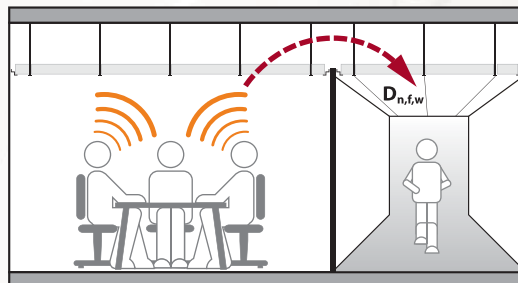
¿Cuánto sonido se transmite entre dos espacios?

Aislamiento acústico entre habitaciones

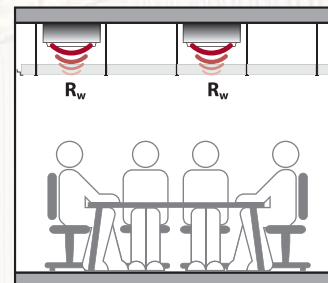
El valor $D_{n,f,w}$ en dB, cuantifica el aislamiento acústico lateral aportado por el techo entre dos habitaciones. Cuanto más elevado es el valor $D_{n,f,w}$ mejor es el aislamiento acústico entre habitaciones. El valor $D_{n,f,w}$ puede considerarse equivalente al valor $D_{n,c,w}$ que se utilizaba anteriormente. Los especialistas en acústica utilizan $D_{n,f,w}$ para predecir el aislamiento acústico total $D_{n,c,w}$ (R'_w ; $D_{nT,A}$) entre espacios adyacentes.

Aislamiento acústico directo

El aislamiento acústico directo, en dB, indicado por el índice de reducción acústica (R_w) mide la reducción del sonido al atravesar el techo suspendido. Los techos con un índice de reducción acústica elevado R_w previenen que el ruido generado por las instalaciones en el plénum se escuche desde la habitación.



Transmisión del sonido entre habitaciones a través del techo.



El ruido de las instalaciones de suministros en el plénum se reduce extraordinariamente utilizando techos con un elevado índice de reducción acústica (R_w).

Gama Rockfon dB – maximice el aislamiento acústico

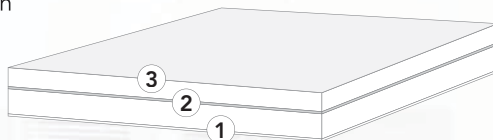
Nuestra gama dB ha sido especialmente diseñada para impedir que el sonido se transmita a través del techo por lo que mejora el aislamiento acústico directo y entre estancias.

Lo que hace que la gama dB sea única es que combina unas excelentes propiedades de aislamiento acústico con una extraordinaria absorción del sonido, todo en un mismo panel.

- **dB 41** ha sido diseñado para entornos donde la concentración y la privacidad son importantes.
- **dB 43 y dB 46** mejoran la acústica en interiores y han sido diseñados para entornos en los que es fundamental mantener la privacidad y la confidencialidad.

Nuestra gama dB ofrece una absorción acústica de clase A con un aislamiento de hasta 46 dB. Nuestra tecnología sandwich, utilizada en la gama dB 46 combina:

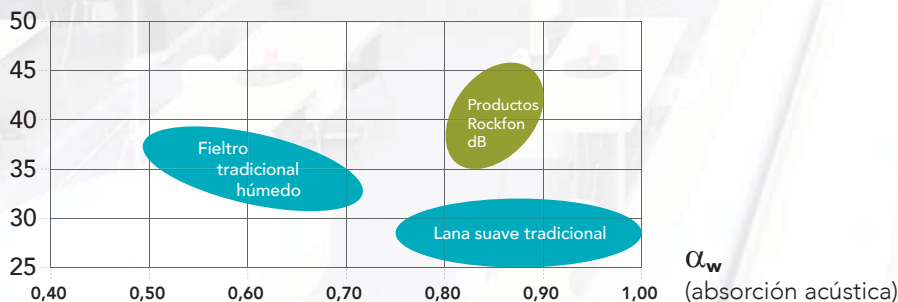
- 1 Un panel frontal de absorción acústica que disminuye el nivel de presión acústica para conseguir una mejora acústica en interiores.



- 2 Una membrana hermética que evita que el sonido pase a la estancia adyacente para proporcionar una mayor privacidad y confidencialidad.
- 3 Un panel posterior de absorción acústica que atrapa el sonido del plenum que pueda escaparse a través de orificios de luminarias y otras instalaciones abiertas en las que pueden producirse este tipo de fugas.

$D_{n,f,w}$

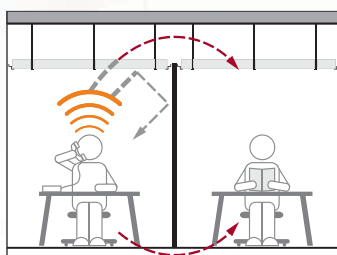
(aislamiento acústico)



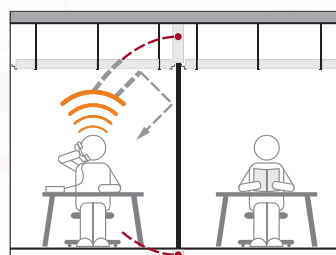
Productos Rockfon dB

Los productos Rockfon dB ofrecen el mejor rendimiento de su categoría porque aúnan una elevada absorción del sonido y un excelente aislamiento acústico.

Combinados con barreras de aislamiento acústica vertical (fabricadas con la lana de roca e instaladas sobre los tabiques interiores) y con materiales adicionales de absorción acústica (lana de roca) en el plenum, los productos Rockfon dB permiten maximizar el aislamiento acústico en entornos exigentes (véase la tabla siguiente). Además, los silenciadores instalados sobre luminarias y demás instalaciones abiertas absorben el sonido transmitido, mejorando así el aislamiento acústico.



Sin barrera acústica.

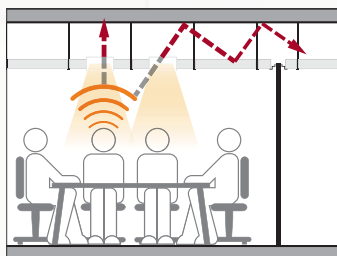


Con barrera acústica 30 dB.

Valores D_{nfrw} (dB) de aislamiento acústico entre habitaciones	Sin barrera acústica		Con barrera acústica 30 dB	
	Con luminarias*	Con luminarias* y silenciadores	Con luminarias*	Con luminarias* y silenciadores
dB 41 Canto A, 1200 x 600 mm	35 / 36 dB	39 / 40 dB	50 / 52 dB	53 / 54 dB
dB 43 Canto A, 1200 x 600 mm	36 / 37 dB	40 / 41 dB	51 / 53 dB	54 / 55 dB
dB 46 Canto A, 1200 x 600 mm	38 dB	42 dB	54 dB	55 dB

*Luminarias: 4 x TBS 260 por estancia

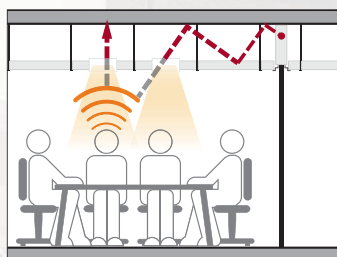
/ Depende del producto. Consulte la ficha técnica para obtener más información.



Con luminarias.



Con luminarias y silenciadores.



Con luminarias y barrera acústica 30 dB.



Con luminarias, silenciadores y barrera acústica 30 dB.

Rockfon® es una marca registrada
del Grupo ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.dk/Rockfon](https://www.pinterest.dk/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

04/2021 | Todos los códigos de colores mencionados se basan en la carta de colores NCS Natural Colour System® , licencia y propiedad de NCS Colour AB, Stockholm 2012 o el color RAL Standard. Documento no contractual. Sujeto a modificaciones sin previo aviso. Créditos fotos: Rockfon.

Rockfon

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.
Ctra. de Zaragoza km 53.5 N-121.
31380 Caparrosa (Navarra)
España

Tel.: +34 902 430 430

Fax.: +34 902 430 431

info@rockfon.es

www.rockfon.es

