

FICHA TÉCNICA

Rockfon® Ekla®



Rockfon® Ekla®

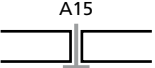

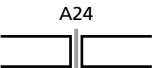

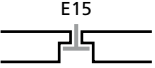

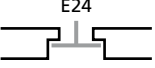

- Ofrece un alto nivel de aislamiento y de absorción, ideal cuando se trata de preservar la confidencialidad
- Superficie lisa y mate con una óptima reflexión de la luz
- Ligera, fácil de instalar y dimensionalmente estable incluso en condiciones de humedad del 100 %

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 (kg/m ²) | Sistema de instalación recomendado | Contenido reciclado | Cradle to Cradle Certified® | A1-A3 Impacto en la fase de producción (kg CO ₂ eq/m ²)* | A1-C4 Impacto del ciclo de vida completo (kg CO ₂ eq/m ²)* |
|--|------------------|---------------------------|------------------------------------|---------------------|---|---|---|
|  A15 | 600 x 600 x 20 | 2,4 | Rockfon® System T15 A™ | 56% |  | 1.55 | 2.1 |
| | 1200 x 600 x 20 | | Rockfon® System T15 A™ | | | | |
|  A24 | 600 x 600 x 20 | 2,4 | Rockfon® System T24 A™ | 56% |  | 1.55 | 2.1 |
| | 1200 x 600 x 20 | | Rockfon® System T24 A™ | 57% | | | |
| | 1500 x 600 x 20 | | Rockfon® System T24 A™ | | | | |
| | 1800 x 600 x 20 | | Rockfon® System T24 A™ | | | | |
| | 2100 x 600 x 20 | | Rockfon® System T24 A™ | | | | |
| | 2400 x 600 x 20 | | Rockfon® System T24 A™ | | | | |
|  E15 | 600 x 600 x 20 | 2,8 | Rockfon® System T15 E™ | 36% |  | 2.63 | 3.33 |
| | 1200 x 600 x 20 | | Rockfon® System Ultraline E™ | | | | |
| | | | Rockfon® System T15 E™ | | | | |
| | | | Rockfon® System Ultraline E™ | | | | |
|  E24 | 600 x 600 x 20 | 2,8 | Rockfon® System T24 E™ | 36% |  | 2.63 | 3.33 |
| | 1200 x 600 x 20 | | Rockfon® System T24 E™ | | | | |

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

* Para una información completa sobre el impacto medioambiental, consulte las DAP de nuestros productos disponibles en rockfon.link/es-dap. Debido a las diferencias en los métodos de cálculo y en las hipótesis de los escenarios, los valores de impacto ambiental no suelen ser directamente comparables entre los distintos fabricantes.



Prestaciones

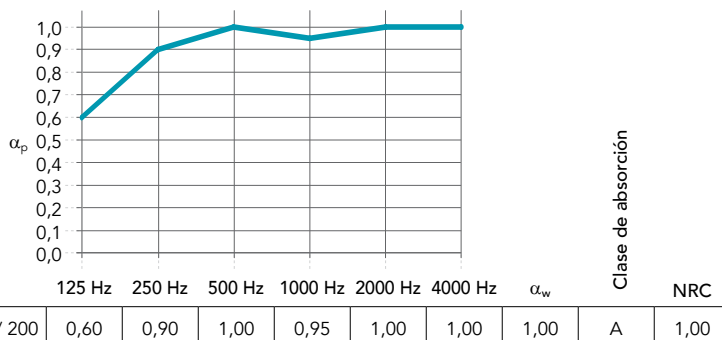


Absorción acústica
 α_w : 1,00 (Clase A)



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.



Capacidad de reciclaje
 La lana de roca es totalmente reciclable



Clima interior
 Los productos de techo Rockfon poseen clasificación E1 de acuerdo con la norma EN 13964 (EN 717-1). Los productos de techo Rockfon tienen muy bajo nivel de emisiones de COVs. Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido los siguientes niveles de rendimiento y etiquetas de emisiones de aire interior:



Seguridad de materias primas
 Todos los materiales utilizados en los productos Rockfon se comprueban con la lista de comprobación técnica A20 y con la lista de candidatos de REACH y no contienen sustancias extremadamente preocupantes (SVHC). Las fibras de lana de roca Rockfon cumplen con la normativa de la UE sobre fibras seguras y tienen un certificado EUCEB.

Sounds Beautiful

