

FICHA TÉCNICA

Rockfon® Artic™



Rockfon® Artic™

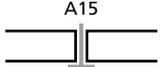
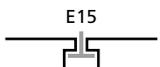
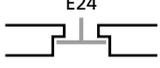
- Polivalente y adaptado a un gran número de aplicaciones
- Óptima absorción acústica
- Gama básica de dimensiones para estructuras a la vista y semiocultas
- Fácil de limpiar con un aspirador

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 (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 15	2,0	Rockfon® System T15 A™	53%		1.71	2.22
 A24	1200 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T24 A™	53%		1.71	2.22
	600 x 600 x 15		Chicago Metallic™ T24 Hook 2850				
 E15	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T15 E™	34%		1.71	2.22
	1200 x 600 x 15		Rockfon® System T15 E™	53%			
 E24	600 x 600 x 15	2,2	Chicago Metallic™ T24 Hook 2850	34%		1.71	2.22
	1200 x 600 x 15		Chicago Metallic™ T24 Hook 2850 Rockfon® System T24 E™	53%			

* 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 : 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	0,95	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/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

