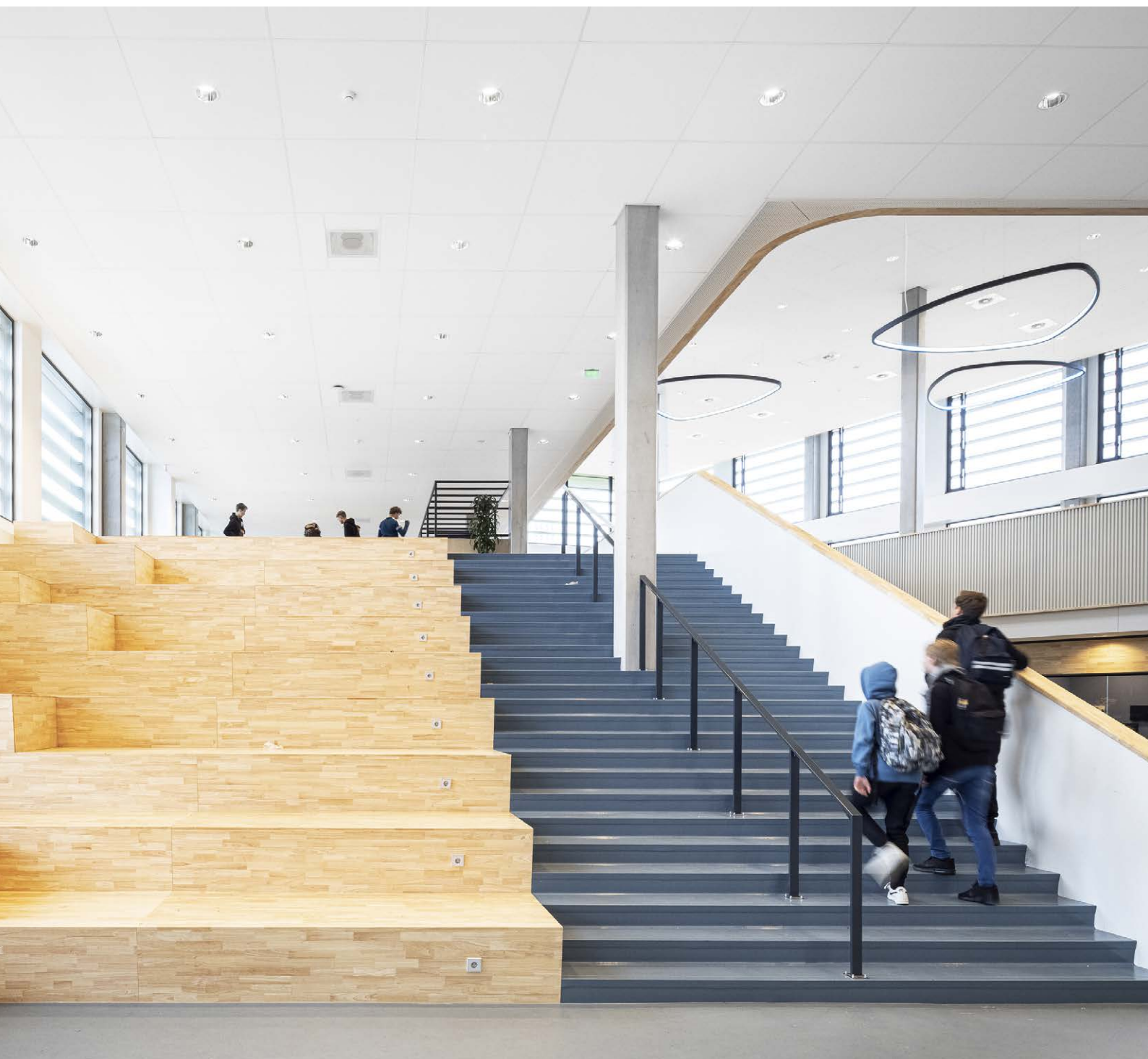


Rockfon Blanka®



Rockfon Blanka®


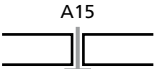
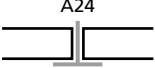
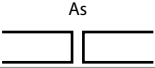
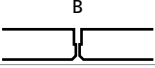
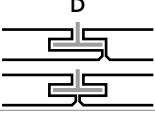
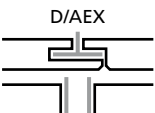
- Superficie lisa, muy blanca y mate que ofrece un alto grado de reflexión y difusión de la luz, por lo que contribuye al ahorro de energía y a un ambiente interior luminoso y confortable. La superficie lisa no direccional reduce el tiempo de instalación y, como es antiestática, repele el polvo presente 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)


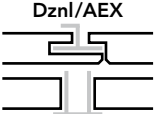

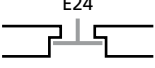

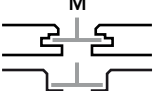
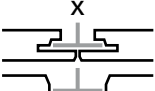
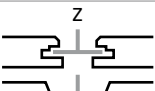
Áreas de aplicación

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

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema de instalación recomendado	Contenido reciclado	 Full Scope - V 4.0	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)*
	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A	40%	Silver	2.24	2.82
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A				
	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A	40%	Silver	2.24	2.82
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System Maxispan T24 A, E				
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E				
	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				
	1200 x 1200 x 25	Rockfon® System Maxispan T24 A, E					
	600 x 600 x 40	4,1	Rockfon® System A Adhesive	40%	Silver	3.96	5.11
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System A Adhesive				
	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System B Adhesive	40%	Silver	2.34	3.38
	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Stepped Z D	40%	Silver	2.34	3.38
	1200 x 1200 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Stepped Z D			3.1	4.41
	1200 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic Bandraster + Standard Z	40%	Silver	2.34	3.38
	1350 x 300 x 20		Chicago Metallic Bandraster + Standard Z				
	1500 x 300 x 20		Chicago Metallic Bandraster + Standard Z				
	1800 x 300 x 20		Chicago Metallic Bandraster + Standard Z				
	1200 x 600 x 20		Chicago Metallic Bandraster + Standard Z				
	1350 x 600 x 20		Chicago Metallic Bandraster + Standard Z				
	1500 x 600 x 20		Chicago Metallic Bandraster + Standard Z				
	1800 x 600 x 20		Chicago Metallic Bandraster + Standard Z				

* 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.



Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema de instalación recomendado	Contenido reciclado	 Full Scope - V 4.0	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)*
 Dzn/AEX	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX	40%	Silver	2.34	3.38
	1500 x 300 x 20		Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX				
	1800 x 300 x 20		Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX				
	1500 x 600 x 20		Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX				
	1800 x 600 x 20		Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX				
 E15	1350 x 300 x 20	2,8	Rockfon® System Ultraline E	40%	Silver	3.07	3.86
	600 x 600 x 20		Rockfon® System T15 E				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System Ultraline E				
			Rockfon® System T15 E				
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 A, E ECR	40%	Silver	3.07	3.86
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A, E ECR				
			Rockfon® System T24 E				
 G	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct	40%	Silver	2.34	3.38
 M	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M	40%	Silver	2.34	3.38
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 M				
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X	40%	Silver	2.83	4
	1200 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X DLC				
			Rockfon® System T24 X				
			Rockfon® System T24 X DLC				
 Z	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z	40%	Silver	2.34	3.38
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Z				
	1800 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Z				

* 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

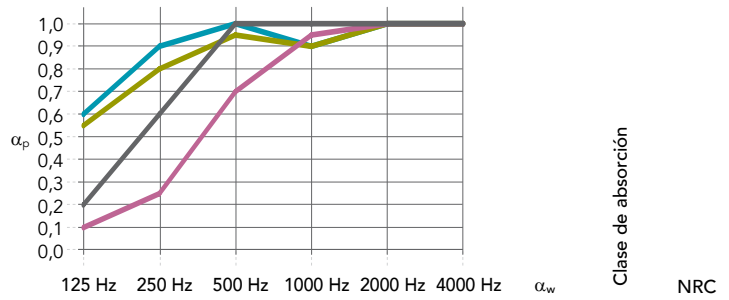


Absorción acústica
 α_w : hasta 1,00 (Clase A)



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)	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
As (espacio entre paneles) E-43	0,20	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,95



Reacción al fuego
 A1



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



Aspecto visual
 Superficie muy blanca
 Valor L: 94,5
 La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme a 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 a la norma ISO 2813.



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 4
 La resistencia al frote en húmedo ensayada conforme a la norma EN ISO 11998:2006 y clasificada según la norma EN 12720:2009+A1:2013, que va de 1 a 5, siendo 5 la mejor.



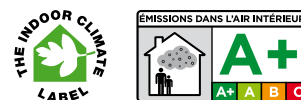
Resistencia a los impactos
 Clase 3A
 Resistencia al impacto de Rockfon Blanka (cantos Z o M) ha sido medida de acuerdo con la norma EN13964 - Anexo D y aprobada como Clase 3A



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 analizan de forma continua conforme a la lista de sustancias restringidas por el reglamento REACH o reconocidas como Sustancias Muy Preocupantes (SVHC). Las fibras de lana de roca Rockfon cumplen la normativa europea sobre fibras seguras y cuentan con la certificación EUCEB

05.2026 | 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.

Sounds Beautiful

