

FICHA TÉCNICA

Rockfon Blanka® Bas



Rockfon Blanka® Bas

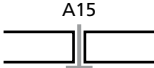

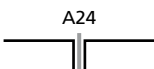

- Ideal para estancias en las que se necesite una buena reflexión acústica para mejorar la inteligibilidad del habla como, por ejemplo, aulas y salas de conferencias
- Gracias a la superficie lisa, ultramate y ultrablanca de toda la gama de productos Rockfon Blanka, es posible crear diseños visualmente 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 (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	3,4	Rockfon® System T15 A™	37%		3,4	4,37
 A24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 A™ Rockfon® System T24 A™	37%		3,4	4,37

* 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.

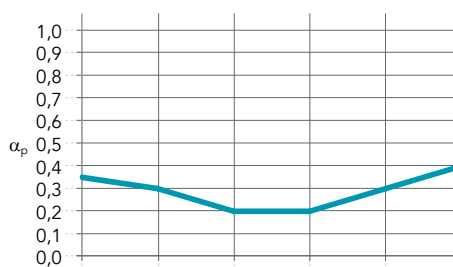


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : 0,25 (Clase E)



Cantos :Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
20 / 200	0,35	0,30	0,20	0,20	0,30	0,40	0,25	E	0,25



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 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.



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.



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 son verificados en la lista de sustancias restringidas bajo REACH y no contienen sustancias altamente preocupantes (SVHC). Las fibras de lana de roca Rockfon cumplen con la normativa de la UE sobre fibras seguras y tienen una certificación EUCEB.

Sounds Beautiful

