

FICHA TÉCNICA

# Rockfon Blanka® dB 35



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Blanka® dB 35

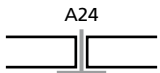

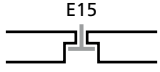

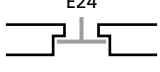

- Combina el aislamiento acústico de habitación a habitación con una buena absorción acústica para una distribución flexible de la oficina en la que la confidencialidad no sea un problema
- Incorpora un núcleo de lana de roca de 25 mm con una membrana de alto rendimiento en la cara posterior que reduce 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
- Gama básica de formatos en opciones de perfilera semioculta y visible
- 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 (kg/m <sup>2</sup> )	Sistema de instalación recomendado	Contenido reciclado	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impacto en la fase de producción (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Impacto del ciclo de vida completo (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A24	600 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System T24 A™	38%		3.65	4.62
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A™				
 E15	600 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System T15 E™	38%		3.65	4.62
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System T15 E™				
 E24	600 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System T24 E™	38%		3.65	4.62
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System T24 E™				

\* Para una información completa sobre el impacto medioambiental, consulte las DAP de nuestros productos disponibles en [rockfon.link/es-dap](https://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**  
 $\alpha_w = 0.80$  (Clase B)

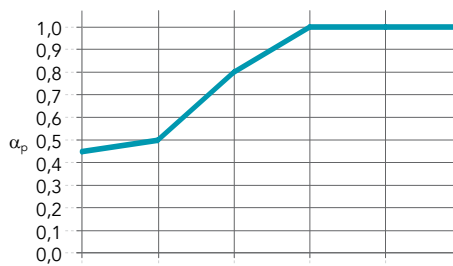


**Aislamiento acústico directo**  
 $R_w = 19$  dB



**Aislamiento entre habitaciones**  
 $D_{n,f,w} = 35$  dB

$D_{n,f,w}$  con Acoustimass = 45\* dB  
 $D_{n,f,w}$  con Rockfon Soundstop 30 dB = 50\* dB  
 Las propiedades de aislamiento acústico ( $R_w$ ,  $D_{n,f,w}$ ) presentadas en la ficha técnica representan los paneles de canto A.  
 (\*) Valores obtenidos a partir de análisis teóricos.



Espesor (mm) /  
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Clase de absorción	NRC
25 / 200	0,45	0,50	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,85



**Reacción al fuego**  
 A2-s1, d0



**Reflexión y difusión 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.



**Capacidad de reciclaje**  
 La lana de roca es totalmente reciclable



**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.



**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

