

FICHA TÉCNICA

Rockfon Blanka® dB 43



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka® dB 43

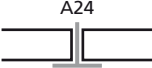
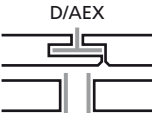
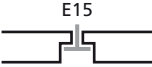
- Combina un aislamiento acústico entre estancias mejorado con un elevado nivel de absorción acústica (clase A) para una mayor flexibilidad de diseño en proyectos de oficinas en los que la confidencialidad es un factor importante
- Incorpora un núcleo de lana de roca de 40 mm con una membrana de alto rendimiento en la cara posterior que reduce la transmisión del ruido entre estancias
- Superficie muy blanca, lisa y mate con una durabilidad mejorada que lo hace más resistente a la suciedad y al desgaste diario
- Disponible en una amplia gama de tamaños con perfilera visible, oculta y semioculta
- 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 ²)	Sistema de instalación recomendado
 A24	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB Bandraster A™
		7,0	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB Bandraster A™
		7,0	Rockfon® System dB T24 A, E™
 D/AEX	1350 x 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1350 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1500 x 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB Ultraline E™
	1350 x 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB Ultraline E™
	1350 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB Ultraline E™



Prestaciones



Absorción acústica

α_w : 0,90 (Clase A)



Aislamiento acústico directo

R_w = 22 dB



Aislamiento entre habitaciones

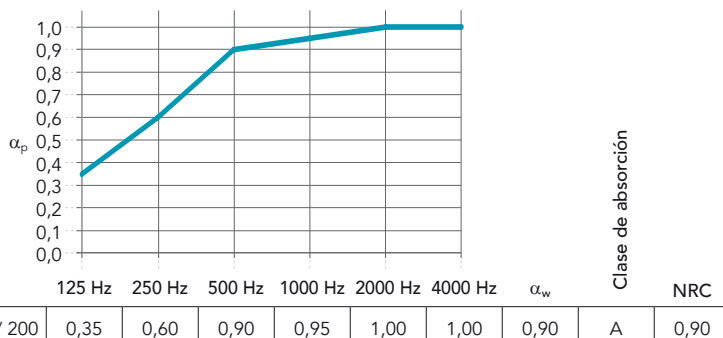
$D_{n,f,w}$ = 43 dB

$D_{n,f,w}$ con Acoustimass = 54* dB

$D_{n,f,w}$ con Rockfon Soundstop 30 dB = 56* dB

Las efectivas propiedades de aislamiento acústico (R_w , $D_{n,f,w}$) mencionadas en la ficha técnica se refieren a los paneles con canto en A.

* Valores obtenidos basándose en un análisis teórico



Reacción al fuego

A2-s1,d0



Resistencia al fuego

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



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 5

La resistencia al frote en húmedo ensayada conforme a la norma EN ISO 11998:2007 y clasificada según la norma EN 12720:2009+A1:2013, que va de 1 a 5, siendo 5 la mejor.



Medio ambiente

La lana de roca es totalmente reciclable

El contenido reciclado de los productos Rockfon es de entre el 29% y el 64% según la norma ISO 14021.

Las soluciones acústicas Rockfon cuentan con la Certificación Cradle to Cradle® en los niveles Bronze y Silver (dependiendo del tipo de producto).



Huella de carbono

De la cuna a la puerta 6.66 kg de CO₂ eq. (según la DAP verificada por terceros)

De la cuna a la tumba 9.03 kg de CO₂ eq. (según la DAP verificada por terceros)



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aislamiento térmico

Aislamiento térmico: λ_D = 40 mW/mK

Resistencia térmica: R = 1,00 m²K/W



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.



Sounds Beautiful

