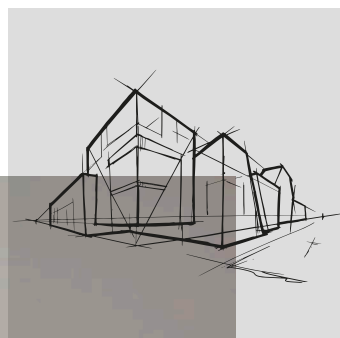


Rockfon Blanka[®] dB 46

Ficha técnica



Rockfon Blanka® dB 46

- Proporciona un aislamiento acústico entre estancias mejorado y un elevado nivel de absorción acústica (clase A) en zonas en las que son importantes la privacidad y el confort acústico
- Incorpora un núcleo de lana de roca de doble capa de 50 mm con membrana de alto rendimiento y construcción en sandwich
- La superficie es 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 de doble capa con membrana interior de alto rendimiento
- Cara visible: velo pintado muy blanco, liso y mate
- Cara posterior: contravelo
- Cantos pintados duraderos

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Sanidad
- Educación

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A24	600 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
 D/AEX	1350 x 300 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™



Prestaciones



Absorción acústica

α_w : 0,90 (Clase A)



Aislamiento acústico directo

R_w = 25 dB



Aislamiento entre habitaciones

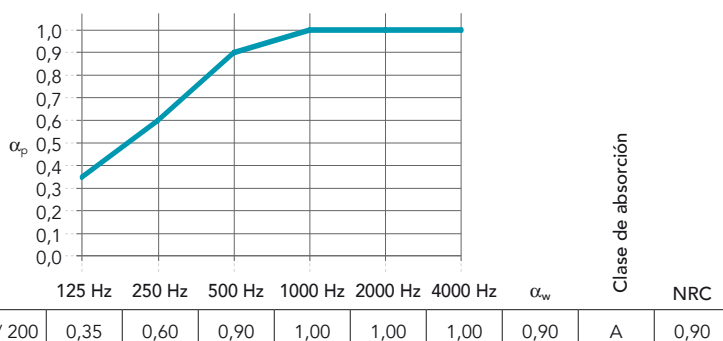
$D_{n,f,w}$ = 46 dB

$D_{n,f,w}$ con Acoustimass = 55* dB

$D_{n,f,w}$ con Rockfon Soundstop 30 dB = 58* 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



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

Espesor (mm) / Plenum (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
50 / 200	0,35	0,60	0,90	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,90



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.



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).



Durabilidad de la superficie

Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.
Resistencia al frote en húmedo: Clase 1

La resistencia al frote en húmedo se ha comprobado conforme la norma EN ISO 11998:2007, y puntuado según una escala de 1 a 5, en la que 1 es la mejor.

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.



Medio ambiente

El núcleo de lana de roca es reciclable



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 = 1,25 m²K/W



Resistencia al fuego

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

Rockfon® es una marca registrada
del Grupo ROCKWOOL.

-  twitter.com/RockfonOfficial
-  linkedin.com/company/Rockfon-as/
-  instagram.com/Rockfon_official/
-  http://bit.ly/YouTube_RockfonES

07.2019 | 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.

Rockfon

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.
Ctra. de Zaragoza km 53.5 N-121.
31380 Caparroso (Navarra)
España

Tel.: +34 902 430 430
Fax.: +34 902 430 431

info@rockfon.es
www.rockfon.es

