



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 de larga duración

GAMA

			Sistema de
Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m²	instalación recomendado
A15	600 x 600 x 20	2,3	
	675 x 675 x 20	2,3	T15
	1200 x 600 x 20	2,3	
	600 x 600 x 20	2,3	T24
	675 x 675 x 20	2,3	
A24	1200 x 600 x 20	2,3	
	1500 x 600 x 20	2,3	
	1800 x 600 x 20	2,3	
	2100 x 600 x 20	2,3	
	2400 x 600 x 20	2,3	
	1200 x 1200 x 25	2,7	
В	(00 (00 30	2.4	FO 17 H 1
	600 x 600 x 20	3,4	Fijación adhesiva
D	600 x 600 x 20	3,4	T24
	1200 x 1200 x 25	4,1	
	1200 x 300 x 20	3,4	T24 + Bandraster
5 /4 5 /	1200 x 600 x 20	3,4	
D/AEX	1350 x 300 x 20	3,4	
	1350 x 600 x 20	3,4	
	1500 x 300 x 20	3,4	
	1500 x 600 x 20	3,4	
	1800 x 300 x 20	3,4	
	1800 x 600 x 20	3,4	
F4F	600 x 600 x 20	2,8	T15 / Juntas Abiertas
E15	675 x 675 x 20	2,8	
75	1200 x 600 x 20	2,8	
	1350 x 300 x 20	2,8	
E24	600 x 600 x 20	2,8	T24
	1200 x 600 x 20	2,8	
G	600 x 600 x 20	3,4	Gancho G
M	600 x 600 x 20	3,4	T24
25	1200 x 600 x 20	3,4	
X	600 x 600 x 22	3,7	T24
25	1200 x 600 x 22	3,7	
Z	600 x 600 x 20	3,4	T24
	1200 x 600 x 20	3,4	
	1800 x 600 x 20	3,4	



Resistencia a los impactos

Clase 3A (Clips de fijación) Resistencia al impacto de ROCKFON Blanka (cantos Z y M) instalados con clip de cierre y medido por un laboratorio de acuerdo con la norma EN13964 - Anexo D y aprobado como Clase 3A.



1,0 0,9 0,8

0,7 0,6

0,5 0,4

0,3 0,2 0,1 0,0

125 Hz

0,45

250 Hz

0,85

500 Hz

1,00

1000 Hz

0.95

2000 Hz

1.00

4000 Hz

1,00

 α_p

20-25 / 200

PRESTACIONES



Absorción acústica

α_w: 1,00 (Clase A)



Aislamiento entre habitaciones

 $D_{n,f,w}$ (C;C_{tr}) = 21 (0;-2)* dB $D_{n,f,w}$ (C;C_{tr}) con Acoustimass = 37 (-1;-5)* dB $D_{n,f,w}$ (C;C_{tr}) con Soundstop 30 dB = 41 (-2;-7)* dB

^{*)} Valores obtenidos basándose en un análisis teórico



Reacción al fuego



Reflexión y difusión de la luz

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



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Clase de absorción

Α 0,95

1,00

NRC

Hasta 100 % HR 1/C/0N 2/C/0N si anchura y longitud del panel > 700 mm

Aspecto visual

Valor L: 94,5

a 100 (blanco).

Superficie muy blanca

La blancura del producto (valor L) se

Superficie mate, perfecta

El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.

incluso con luz lateral

comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro)

Brillo: 0,8% a un ángulo de 85°



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo
- · 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.



Higiene

Espesor (mm) /

Plenum (mm)

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.



Clima interior

Una selección de productos ROCKFON posee la etiqueta





Medio ambiente

Totalmente reciclable





Creemos que nuestras soluciones acústicas y metálicas para techos y paredes son una manera rápida y sencilla de crear espacios bellos y confortables.

Fáciles de instalar y duraderas, protegen a las personas contra el ruido y la propagación del fuego, al mismo tiempo que contribuyen a favor de una construcción sostenible.

Create and Protect es aquello que representamos y como trabajamos. Sitúa la gente en primer lugar y promueve las buenas relaciones. Se trata de compartir el éxito y mantener su confianza.

Este es nuestro sólido compromiso con usted. Porque en ROCKFON, crear y proteger es lo que hacemos y usted es nuestra inspiración para ello.

ROCKFON - ROCKWOOL Peninsular S.A.U.

C/ Bruc 50, 3° 3° 08010 Barcelona

Tel.: +34 93 318 90 28 Fax: +34 93 317 89 66 www.rockfon.es e-mail: info@rockfon.es

