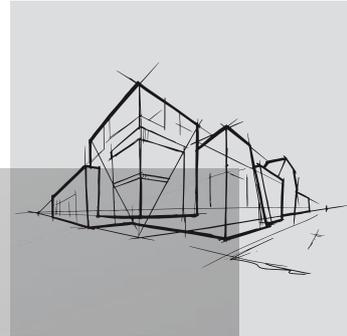


# Rockfon Blanka®

Ficha técnica



# Rockfon Blanka®

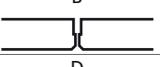
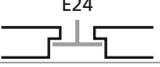
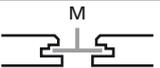
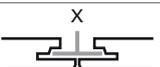
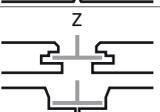
- Superficie lisa, muy blanca y mate que ofrece un alto grado de reflexión y difusión de la luz, por lo que contribuye al ahorro de energía y a un ambiente interior luminoso y confortable. La superficie lisa no direccional reduce el tiempo de instalación y, como es antiestática, repele el polvo presente 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 (excepto canto A)

## Áreas de aplicación

- Oficinas
- Educación
- Minoristas – Retail
- Ocio Y Deporte
- Sanidad

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m <sup>2</sup>		Sistema de instalación recomendado
 A15	600 x 600 x 20	2,3		T15
	675 x 675 x 20	2,3		T15
	1200 x 600 x 20	2,3		T15
 A24	600 x 600 x 20	2,3		T24
	675 x 675 x 20	2,3		T24
	1200 x 600 x 20	2,3		T24
	1500 x 600 x 20	2,3		T24
	1800 x 600 x 20	2,3		T24
	2100 x 600 x 20	2,3		T24
	2400 x 600 x 20	2,3		T24
1200 x 1200 x 25	2,7		T24	
 B	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		T24
 D/AEX	1200 x 300 x 20	3,4		T24 + Bandraster
	1200 x 600 x 20	3,4		T24 + Bandraster
	1350 x 300 x 20	3,4		T24 + Bandraster
	1350 x 600 x 20	3,4		T24 + Bandraster
	1500 x 300 x 20	3,4		T24 + Bandraster
	1500 x 600 x 20	3,4		T24 + Bandraster
	1800 x 300 x 20	3,4		T24 + Bandraster
	1800 x 600 x 20	3,4		T24 + Bandraster
 E15	600 x 600 x 20	2,8		T15 / Juntas Abiertas
	675 x 675 x 20	2,8		T15 / Juntas Abiertas
	1200 x 600 x 20	2,8		T15 / Juntas Abiertas
	1350 x 300 x 20	2,8		T15 / Juntas Abiertas
 E24	600 x 600 x 20	2,8		T24
	1200 x 600 x 20	2,8		T24
 G	600 x 600 x 20	3,4		Gancho G
 M	600 x 600 x 20	3,4		T24
	1200 x 600 x 20	3,4		T24
 X	600 x 600 x 22	3,7		T24
	1200 x 600 x 22	3,7		T24
 Z	600 x 600 x 20	3,4		T24
	1200 x 600 x 20	3,4		T24
	1800 x 600 x 20	3,4	-	T24

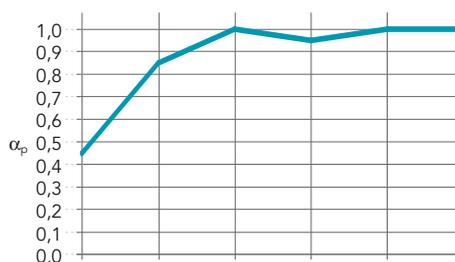


## Prestaciones



### Absorción acústica

$\alpha_w$ : 1,00 (Clase A)



Espesor (mm) /  
Plenum (mm)

Espesor (mm) / Plenum (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Clase de absorción	NRC
20-25 / 200	0,45	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95



### Aislamiento entre habitaciones

$D_{n,f,w}$  = 21\* dB

$D_{n,f,w}$  con Acoustimass = 37\* dB

$D_{n,f,w}$  with Rockfon Soundstop 30 dB = 41\* dB

\*) Valores obtenidos basándose en un análisis teórico



### Reacción al fuego

A1



### 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.



### 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

Totalmente reciclable



### Clima interior

Una selección de productos Rockfon posee la etiqueta



### Resistencia a los impactos

Clase 3A (Clips de fijación)  
Resistencia al impacto de Rockfon Blanca (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.

Rockfon® es una marca registrada  
del Grupo ROCKWOOL.

11.2017 | 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 Caparrosa (Navarra)  
España

Tel.: 0034 902 430 430  
Fax.: 0034 902 430 431

[info@rockfon.es](mailto:info@rockfon.es)  
[www.rockfon.es](http://www.rockfon.es)

