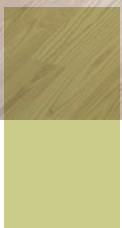
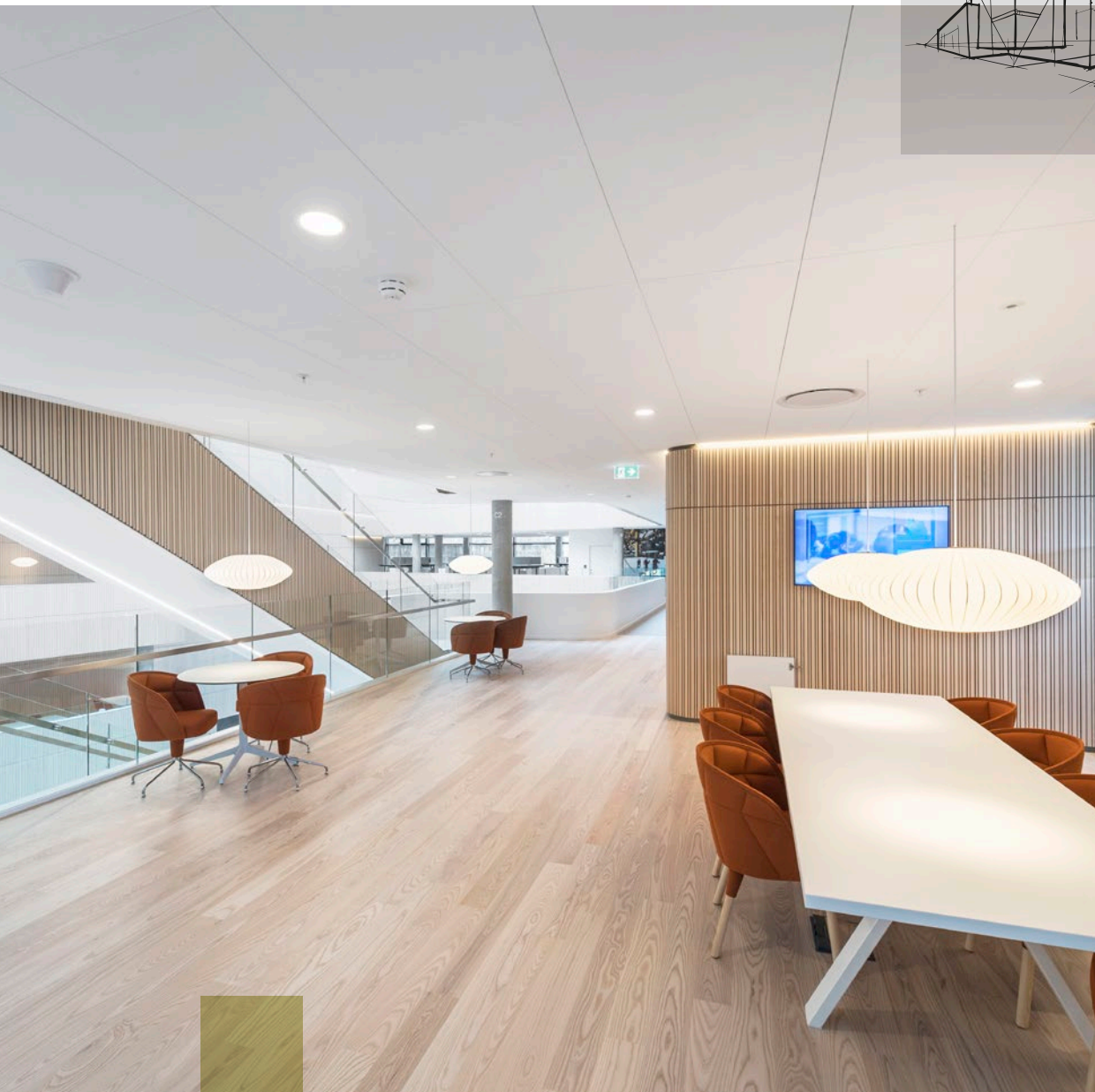
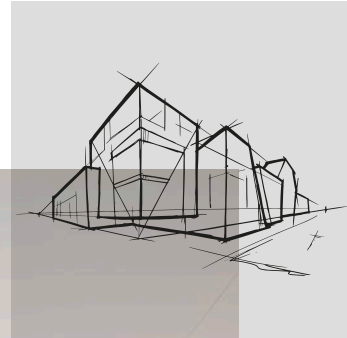


Rockfon Blanka®

Ficha técnica



Rockfon Blanka®





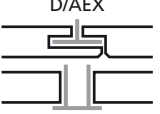
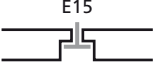




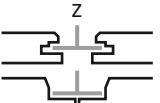
- Superficie lisa, muy blanca y mate que ofrece un alto grado de reflexión y difusión de la luz, por lo que contribuye al ahorro de energía y a un ambiente interior luminoso y confortable. La superficie lisa no direccional reduce el tiempo de instalación y, como es antiestática, repele el polvo presente 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 ²	Sistema de instalación recomendado
 A15	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™
	675 x 675 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	675 x 675 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1500 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	2100 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1200 x 1200 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
 B	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System B Adhesive™
 D	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 D™
	1200 x 1200 x 25	4,1	Rockfon® System T24 D™
 D/AEX	1200 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1200 x 600 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1350 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1350 x 600 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1500 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1500 x 600 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1800 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1800 x 600 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
	675 x 675 x 20	2,8	Rockfon® System Ultraline E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
	1350 x 300 x 20	2,8	Rockfon® System Ultraline E™
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 A, E ECR™
 G	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct™
 M	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
	1200 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
 Z	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™
	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™

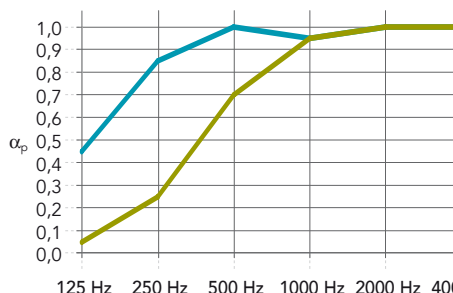


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : 1,00 (Clase A)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_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
20 / 20	0,05	0,25	0,70	0,95	1,00	1,00	0,55	D	0,70



Aislamiento entre habitaciones

$D_{n,f,w}$ = 26 dB

$D_{n,f,w}$ con Acoustimass = 40 dB

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

* Valores obtenidos basándose en un análisis teórico



Reacción al fuego

A1



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

Totalmente 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



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.