

FICHA TÉCNICA

Rockfon® CleanSpace™ Essential



Sounds Beautiful

Rockfon® CleanSpace™ Essential

- Rockfon CleanSpace Essential tiene una superficie blanca con acabado de piel de naranja que requiere una limpieza suave
- Panel con canto A disponible en dimensiones estándar
- Alta absorción acústica (Clase A) y máxima seguridad contra incendios (Clase A1)
- La superficie se puede limpiar con un paño húmedo o aspirador
- Baja emisión de partículas: ISO Clase 4
- Hasta 100% de resistencia a la humedad

Descripción del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de blanco (acabado piel de naranja)
- Cara posterior: contravelo
- Cantos pintados (20-25 mm)

Áreas de aplicación

- Educación
- Minoristas – Retail
- Ocio y Deporte

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema de instalación recomendado
 A15	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T15 A™
	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1500 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1800 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	2100 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	2400 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™

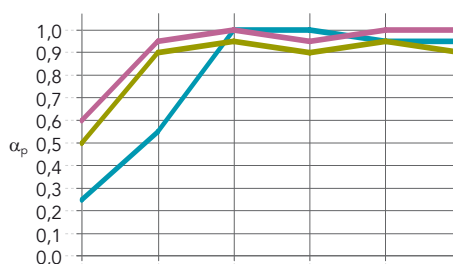


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : hasta 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
12 / 100	0,25	0,55	1,00	1,00	0,95	0,95	0,85	B	0,90
20 / 200	0,50	0,90	0,95	0,90	0,95	0,90	0,95	A	0,95
25 / 200	0,60	0,95	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reacción al fuego

A1



Reflexión de la luz

85%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.

No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
20-25mm: C/0N



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo
- Resistencia química: pruebas realizadas según la norma ISO 2812-3: 2019 y clasificado según EN 12720.
Calificación en una escala del 1 al 5, donde 5 es el mejor obtuvimos 5 para los siguientes detergentes y desinfectantes (desinfección trimestral):
 - Cloro activo 2,6%
 - Peróxido de hidrógeno 5%
 - Etanol 70%



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Salas blancas

ISO Clase 4



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 1.91 - 2.61 kg de CO₂ eq. (según la DAP verificada por terceros)
De la cuna a la tumba 2.46 - 3.44 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



Sounds Beautiful

01.2023 | 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.

