

FICHA TÉCNICA

Rockfon® CleanSpace™ Pure



Rockfon® CleanSpace™ Pure

- Rockfon CleanSpace Pure es un panel de techo lavable, de superficie lisa, muy blanca y mate, con buenas propiedades acústicas. Apto para varios tipos de salas con requisitos de limpieza. Un producto duradero que soporta numerosos métodos de limpieza y desinfección
- Gama completa de dimensiones y cantos para una total libertad de diseño
- Alta absorción acústica (Clase A) y máxima seguridad contra incendios (Clase A1)
- Baja emisión de partículas: ISO Clase 3

Descripción del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo muy blanco, liso y mate
- Cara posterior: contravelo
- Cantos pintados duraderos

Áreas de aplicación

- Sanidad
- Educación
- Ocio y Deporte
- Minoristas – Retail

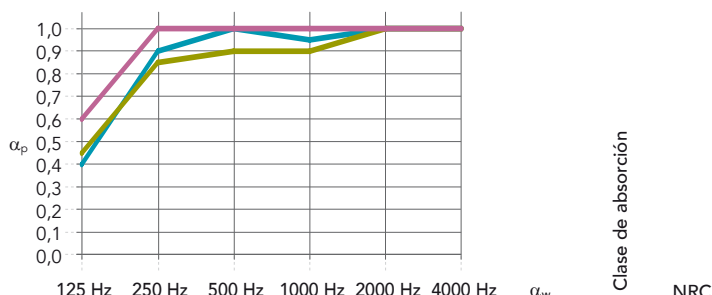
Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema de instalación recomendado
 <p>A24</p>	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	600 x 600 x 40	4,1	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 40	4,1	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
 <p>E24</p>	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
 <p>X</p>	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
	1200 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™



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
A,E: 20 / 200	0,40	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
X: 22 / 200	0,45	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
A: 40 / 200	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05



Reacción al fuego
A1



Reflexión de la luz
86% 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
- Limpieza a alta presión (solo aplicable para instalación con canto A). Máx. 80 bar, mínimo 1 metro de distancia, agua esparcida en un ángulo de 30°, caudal de agua máx. 360 l/h. Los paneles deben estar fijados a la perfilería mediante clips anti-levantamiento.
- 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 semanal): Cloro activo 2,6%, amonio cuaternario 0,25%, peróxido de hidrógeno 5%, Etanol 70% e Isopropanol 70%



Higiene
La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos. Clasificación bacteriológica M1, que supera los requisitos para Zona 4 (riesgo muy alto), según la norma NF S 90-351:2013.
Probado con:

- Staphylococcus aureus resistente a la meticilina (SARM)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis
- E. Coli
- Bacillus cereus

M1 (zona 4) para los 5 patógenos probados.

La clase de cinética de eliminación de partículas es conforme a CP (0,5) 5 según la norma NF S 90-351: 2013.



Durabilidad de la superficie
Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.

Resistencia al frote en húmedo: Clase 5

La resistencia al frote en húmedo ensayada conforme a la norma EN ISO 11998:2007 y clasificada según la norma EN 12720:2009+A1:2013, que va de 1 a 5, siendo 5 la mejor.



Desinfección

- Resistente a desinfección por vapor de peróxido de hidrógeno con impacto en el tiempo de aireación
- Puede resistir y no verse afectado por la desinfección con luz UVC y ozono.



Salas blancas
ISO Clase 3



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 2.43 - 4.02 kg de CO₂ eq. (según la DAP verificada por terceros)
De la cuna a la tumba 3.19 - 5.38 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



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).

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.



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.

Sounds Beautiful

