

FICHA TÉCNICA

Rockfon® CleanSpace™ Pro



Sounds Beautiful

Rockfon® CleanSpace™ Pro



- Rockfon CleanSpace Pro es un panel de techo lavable con buenas propiedades acústicas. Apto para varios tipos de salas de uso práctico e industrial con requisitos de limpieza. Un producto duradero que soporta numerosos métodos de limpieza y desinfección
- Gama completa de formatos que se pueden instalar con perfilera semivista y vista
- Alta absorción acústica (Clase A) y máxima seguridad contra incendios (Clase A1)
- Baja emisión de partículas: ISO Clase 4
- Rockfon CleanSpace Pro cuenta con la verificación HACCP, lo que garantiza una aplicación segura en la industria de alimentos y bebidas
- Rockfon CleanSpace Pro tiene una superficie antiestática que repele el polvo y mejora el tiempo de vida útil del producto

Descripción del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo hidrófugo de color blanco (acabado piel de naranja)
- Cara posterior: contravelo
- Cantos sellados

Áreas de aplicación

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

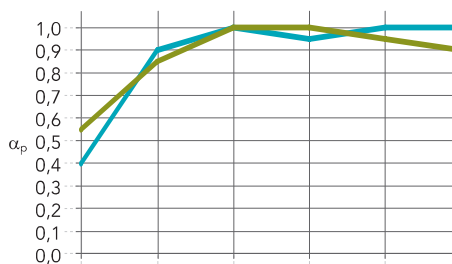
Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema de instalación recomendado
 <p>A24</p>	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	600 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 40	3,3	Rockfon®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



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 1,00 (Clase A)



Cantos :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
A: 40 / 200	0,55	0,85	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00	A	0,95



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 C/0N



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo
- Limpieza con vapor (dos veces al año)
- Limpieza con espuma a baja presión (doce veces al año)
- 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 perfilera 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 mensual): Cloro activo 2,6%, amonio cuaternario 0,25%, peróxido de hidrógeno 5%, Etanol 70% e Isopropanol 70%



Durabilidad de la superficie

Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.



Desinfección

- Resistente a desinfección por vapor de peróxido de hidrógeno con impacto en el tiempo de aireación



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.



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 2.43 - 3.31 kg de CO₂ eq. (según la DAP verificada por terceros)
 De la cuna a la tumba 3.19 - 4.41 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



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

