

FICHA TÉCNICA

Rockfon CleanSpace® Pro



Sounds Beautiful

Rockfon CleanSpace® Pro

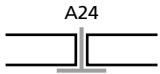
- Rockfon CleanSpace Pro es un panel de techo lavable con buenas propiedades acústicas. Apto para varios tipos de salas de uso práctico e industrial con requisitos de limpieza. Un producto duradero que soporta numerosos métodos de limpieza y desinfección
- Gama completa de formatos que se pueden instalar con perfilería 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	Contenido reciclado	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impacto en la fase de producción (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Impacto del ciclo de vida completo (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) TM	33%		2.31	2.91
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) TM				
	600 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) TM	35%		3.32	4.23
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) TM				
 E24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) TM	35%		2.84	3.62
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) TM				

* Para una información completa sobre el impacto medioambiental, consulte las DAP de nuestros productos disponibles en rockfon.link/es-dap. Debido a las diferencias en los métodos de cálculo y en las hipótesis de los escenarios, los valores de impacto ambiental no suelen ser directamente comparables entre los distintos fabricantes.

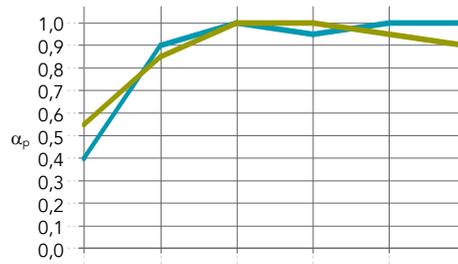


Prestaciones



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 de alta presión (mensual y sólo aplicable para la instalación de 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 periferia 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%
- Utilice solo equipos blandos directamente sobre la superficie del panel: trapo o esponja. Evite raspar o frotar con un cepillo duro.



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



Salas blancas

ISO Clase 4



Capacidad de reciclaje

La lana de roca es totalmente reciclable



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.



Clima interior

Los productos de techo Rockfon poseen clasificación E1 de acuerdo con la norma EN 13964 (EN 717-1). Los productos de techo Rockfon tienen muy bajo nivel de emisiones de COVs. Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido los siguientes niveles de rendimiento y etiquetas de emisiones de aire interior:



Seguridad de materias primas

Todos los materiales utilizados en los productos Rockfon se comprueban con la lista de comprobación técnica A20 y con la lista de candidatos de REACH y no contienen sustancias extremadamente preocupantes (SVHC). Las fibras de lana de roca Rockfon cumplen con la normativa de la UE sobre fibras seguras y tienen un certificado EUCEB.

Sounds Beautiful

