

FICHA TÉCNICA

# Rockfon CleanSpace® Pro



**Sounds Beautiful**

# Rockfon CleanSpace® Pro

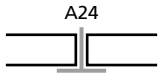



- Rockfon CleanSpace Pro es un panel de techo lavable con buenas propiedades acústicas. Apto para varios tipos de salas de uso práctico e industrial con requisitos de limpieza. Un producto duradero que soporta numerosos métodos de limpieza y desinfección
- Gama completa de formatos que se pueden instalar 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 <sup>2</sup> )	Sistema de instalación recomendado	Contenido reciclado	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impacto en la fase de producción (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Impacto del ciclo de vida completo (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>	37%		2.31	2.91
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>				
	600 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>	37%		3.32	4.23
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>				
 E24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>	37%		2.84	3.62
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>				

\* Para una información completa sobre el impacto medioambiental, consulte las DAP de nuestros productos disponibles en [rockfon.link/es-dap](https://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.

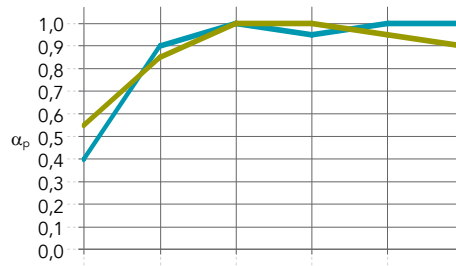


## Prestaciones



### Absorción acústica

$\alpha_w$ : 1,00 (Clase A)



Cantos :Espesor (mm) /  
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	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/ON



### 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 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%
- 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



### 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.



### Capacidad de reciclaje

La lana de roca es totalmente reciclable



### 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 son verificados en la lista de sustancias restringidas bajo REACH y no contienen sustancias altamente preocupantes (SVHC). Las fibras de lana de roca Rockfon cumplen con la normativa de la UE sobre fibras seguras y tienen una certificación EUCEB.

09.2024 | 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

