

FICHA TÉCNICA

Rockfon® CleanSpace™ Air



Sounds Beautiful

Rockfon® CleanSpace™ Air

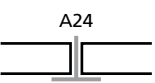

- Un panel de techo acústico blanco y liso de alta calidad
- Rockfon CleanSpace Air está diseñado para su uso en entornos sanitarios presurizados y donde se requiere presión de aire diferencial
- No contribuye al crecimiento de MRSA, baja emisión de partículas (ISO Clase 3)
- Cumple con los requisitos de la Zona 4 (riesgo muy alto) Clase microbiológica M1
- Permite una limpieza rigurosa con detergentes estándar y desinfección eficaz mediante limpieza con vapor seco
- Absorción acústica de clase B y máxima seguridad contra incendios (Clase A1)

Descripción del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo repelente al agua pintado de blanco (acabado piel de naranja)
- Cara posterior: membrana hermética de alto rendimiento
- Cantos sellados

Áreas de aplicación

- Sanidad
- 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 25	2,7	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]	33%		2.9	3.64
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]				

* 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.

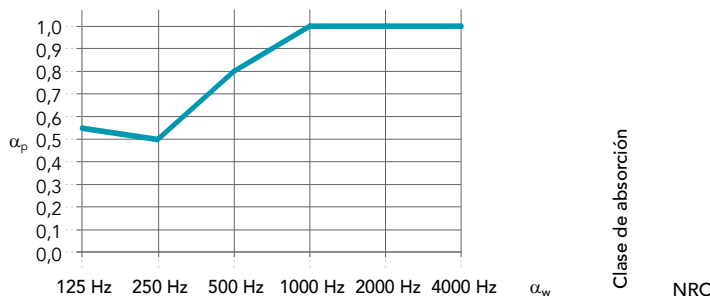


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : 0,80 (Clase B)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
25 / 200	0,55	0,50	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,85



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)
- 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 2 veces por semana):
 - Cloro activo 2,6%
 - Amonio cuaternario 0,25%
 - Peróxido de hidrógeno 5%
 - Etanol 70%
 - Isopropanol 70%



Higiene

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

Clasificación bacteriológica M1, que supera los requisitos de la Zona 4 (riesgo muy alto), según la norma NF S 90-351:2013. Probado con:

- Staphylococcus aureus resistente a la metilina (SARM)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis

El efecto bactericida y fungicida de la limpieza del producto con vapor cumple los requisitos de NF EN 14561 (> 5 log10) y NF EN 14562 (> 4 log10), lo que significa que la desinfección es muy eficaz.



Salas blancas

ISO Clase 3



Presión del aire

Adecuado en zonas donde se requiere presión de aire diferencial.

Cuando se utiliza en combinación con una cinta de espuma de celda cerrada de neopreno y:

- HDC 2 para el panel de 25 mm;
- se obtiene una tasa de fuga de aire de menos de 0,5m³/h/ m²/Pa en un rango de presión de 5 a 40 Pa. La cantidad de clips anti-levantamiento (HDC) depende de las dimensiones del panel y del tamaño/forma de la sala.

Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.



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 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

