

## **Rockfon CleanSpace® Air**



# Rockfon CleanSpace® Air


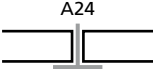
- Un panel de techo acústico blanco y liso de alta calidad
- Rockfon CleanSpace Air está diseñado para su uso en entornos sanitarios presurizados y donde se requiere presión de aire diferencial
- No contribuye al crecimiento de MRSA, baja emisión de partículas (ISO Clase 3)
- Cumple con los requisitos 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 <sup>2</sup> )	Sistema de instalación recomendado	Contenido reciclado	 Full Scope - V 4.0	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 25	2,7	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)	37%	Bronze	2.9	3.64
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)				

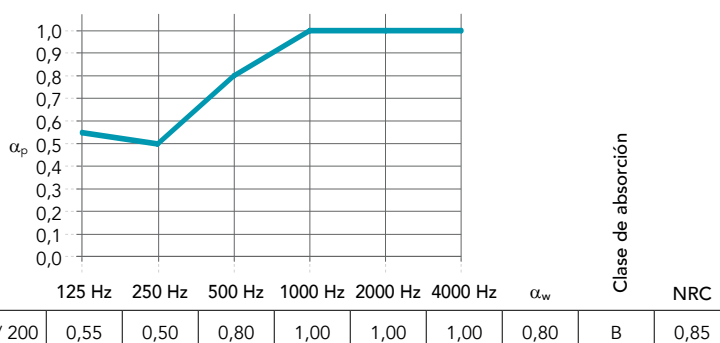
\* Para una información completa sobre el impacto medioambiental, consulte las DAP de nuestros productos disponibles en [rockfon.link/es-dap](https://rockfon.link/es-dap). Debido a las diferencias en los métodos de cálculo y en las hipótesis de los escenarios, los valores de impacto ambiental no suelen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



## Prestaciones



**Absorción acústica**  
 $\alpha_w$ : 0,80 (Clase B)



**Reacción al fuego**  
A1



**Salas blancas**  
ISO Clase 3



**Reflexión de la luz**  
85%



**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 0,5m<sup>3</sup>/h/ m<sup>2</sup>/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.



**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



**Capacidad de reciclaje**

La lana de roca es totalmente reciclable



**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%
- Utilice solo equipos blandos directamente sobre la superficie del panel: trapo o esponja. Evite raspar o frotar con un cepillo duro.



**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:



**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 meticilina (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.



**Seguridad de materias primas**

Todos los materiales utilizados en los productos Rockfon se analizan de forma continua conforme a la lista de sustancias restringidas por el reglamento REACH o reconocidas como Sustancias Muy Preocupantes (SVHC). Las fibras de lana de roca Rockfon cumplen la normativa europea sobre fibras seguras y cuentan con la certificación EUCEB

05.2026 | 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

