

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

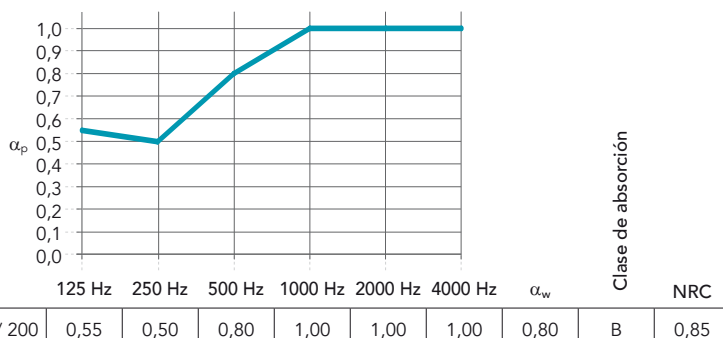
Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Sistema de instalación recomendado
 A24	600 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™



## 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



**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.



**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%



**Huella de carbono**  
 De la cuna a la puerta 2.83 kg de CO<sub>2</sub> eq. (según la DAP verificada por terceros)  
 De la cuna a la tumba 3.74 kg de CO<sub>2</sub> eq. (según la DAP verificada por terceros)



**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.



**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



# Sounds Beautiful

