

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

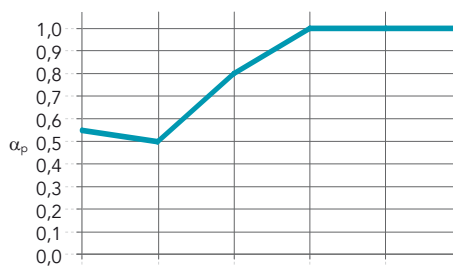
Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema de instalación recomendado
 <p>A24</p>	600 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 0,80 (Clase B)



Esesor (mm) /
Plenum (mm)

Esesor (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 mensual):
 - Cloro activo 2,6%
 - amonio cuaternario 0,25%
 - peróxido de hidrógeno 5%
 - Etanol 70%
 - Isopropanol 70%

Desinfección 2 veces por semana



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.



Salas blancas
ISO Clase 3



Presión del aire
 Esta solución es perfecta para salas donde la presión diferencial es un requisito necesario para evitar que las infecciones se propaguen fuera de la sala. Cuando se utiliza en combinación con clips anti-levantamiento HDC 2 (11,2 clips/m² para paneles de 600 x 600 x 25 mm), la membrana de alto rendimiento con cantos sellados y una cinta de espuma de celda cerrada de neopreno en la perifería obtiene una tasa de fuga de aire de menos de 0,5 m³ / h / m² / Pa en un rango de presión de 5 a 40 Pa. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.



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.



Huella de carbono
 De la cuna a la puerta 2.83 kg de CO₂ eq. (según la DAP verificada por terceros)
 De la cuna a la tumba 3.74 kg de CO₂ eq. (según la DAP verificada por terceros)



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



01_2023 | 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

