

FICHA TÉCNICA

# Rockfon® MediCare® Air



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® MediCare® Air

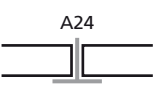
- Puede usarse en zonas en las que se requiere presión de aire diferencial para prevenir la propagación de infecciones (quirófanos, salas de reanimación, unidades de cuidados intensivos, etc.)
- No contribuye al crecimiento del SARM, baja emisión de partículas (ISO clase 3) y se puede limpiar con detergentes convencionales y con vapor
- Buena absorción acústica, reacción al fuego de clase A1 y estabilidad dimensional incluso en condiciones de humedad del 100 %

## Descripción del Producto

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

## Áreas de aplicación

- Sanidad

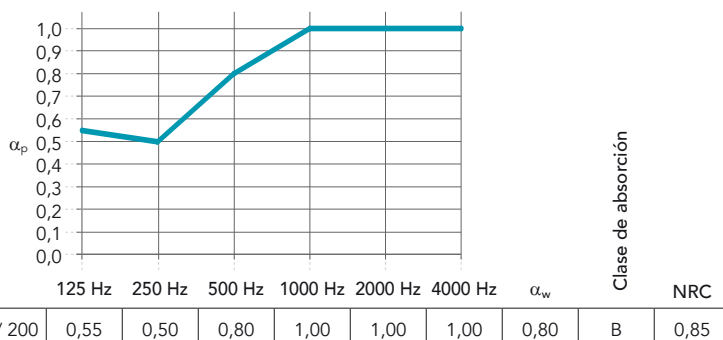
Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Sistema de instalación recomendado
 <p>A24</p>	600 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,7	Rockfon® System T24 A™
		2,7	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)
	1200 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,7	Rockfon® System T24 A™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



## Prestaciones



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



**Reacción al fuego**  
 A1



**Resistencia al fuego**  
 La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



**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: Resiste a las soluciones diluidas de amoníaco, cloro y agua oxigenada.



**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.



**Durabilidad de la superficie**  
 Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.



**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; o
- HDC 7 para el panel de 40 mm, [versiones de espesor para adaptaciones LOCALES]

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."



**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. Las soluciones acústicas Rockfon cuentan con la Certificación Cradle to Cradle® en los niveles Bronze y Silver (dependiendo del tipo de producto).



**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)



**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



**Salas blancas**  
 ISO Clase 3



# Sounds Beautiful

