Rockfon

FICHA TÉCNICA

Rockfon® MediCare® Block

Sounds Beautiful

Rockfon® MediCare® Block

- Diseñado para áreas de alto riesgo donde se requieren altos estándares de limpieza, como salas de cuidados intensivos, quirófanos y salas donde se esterilizan los instrumentos
- No contribuye al crecimiento del SARM, cumple los estrictos estándares de clasificación para salas blancas (ISO clase 2)
- Alta resistencia a detergentes y desinfectantes, clasificación de resistencia química "excelente"

Descripción del Producto

- Panel de lana de roca embolsado en una película hermética e impermeable

Áreas de aplicación

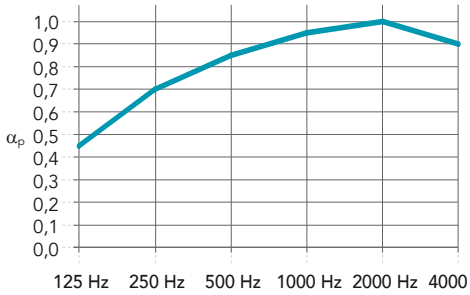
- Sanidad

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/m²)	Sistema de instalación recomendado
A24	600 x 600 x 25	2,0	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,0	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)
		2,0	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 25	2,0	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,0	Rockfon® System T24 A™
		2,0	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)

Para cantidades mínimas y plazos de entrega, consulte nuestra tarifa de precios.

Prestaciones

Absorción acústica
α_w: 0,90 (Clase A)



Espesor (mm) / Plenum (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
25 / 200	0,45	0,70	0,85	0,95	1,00	0,90	0,90	A	0,90

Reacción al fuego
B-s1,d0

Reflexión de la luz
74%

Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada

Mantenimiento
- Aspirador
- Trapo húmedo
- Limpieza con vapor (diaria)
- Resistente a la desinfección con vapor de peróxido de hidrógeno, sin afectar el tiempo de aireación
- Resistencia química: pruebas realizadas según la norma ISO 2812-1 ("Determinación de la resistencia a líquidos. Parte 1: Inmersión en líquidos distintos al agua.") y clasificación "Excelente" según VDI 2083 Parte 17, con las siguientes resistencias a elementos químicos:
  - Formalina (37%)
  - Hidróxido de amonio (25%)
  - Peróxido de hidrógeno (30%)
  - Ácido sulfúrico (5%)
  - Ácido fosfórico (30%)
  - Ácido peracético (15%)
  - Ácido clorhídrico (5%)
  - Isopropanol (100%)
  - Hidróxido de sodio (5%)
  - Hipoclorito de sodio (15%)

Durabilidad de la superficie
La membrana inerte de alto rendimiento de Rockfon MediCare Block proporciona mayor durabilidad y repelencia al agua. La película contiene DMAc (CAS 127-19-5) en una concentración ≥ 0,1% y <1% en peso.

Higiene

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

Salas blancas
ISO Clase 2

Cleanroom® Suitable Materials
Rockwool B.V., Rockfon Report No. RO 1212-628
Medicare Block Chemical Resistance: excellent
Ceilings & Walls

Fraunhofer IPA TESTED® DEVICE
Rockwool B.V., Rockfon Medicare Block (prototype) Report No. RO 1212-627

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.
Debido a su membrana de alto rendimiento combinada con clips HDC 2 (11,2 clips/m² para paneles de 600 x 600 x 25 mm) la perfilería 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.

Sounds Beautiful

01.2023 I 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.