

FICHA TÉCNICA

Rockfon® CleanSpace™ Block



Sounds Beautiful

Rockfon® CleanSpace™ Block

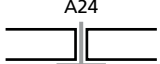
- Rockfon CleanSpace Block está diseñado para áreas de alto riesgo con control de presión de aire, como salas blancas y laboratorios donde se requieren elevados estándares de limpieza
- Emisión de partículas muy baja: ISO Clase 2
- Alta resistencia a detergentes y desinfectantes, clasificación de resistencia química "excelente"
- No contribuye al crecimiento de microorganismos

Descripción del Producto

- Panel de lana de roca envuelto en una película inerte estanca al aire y al agua

Áreas de aplicación

- Sanidad
- Industria

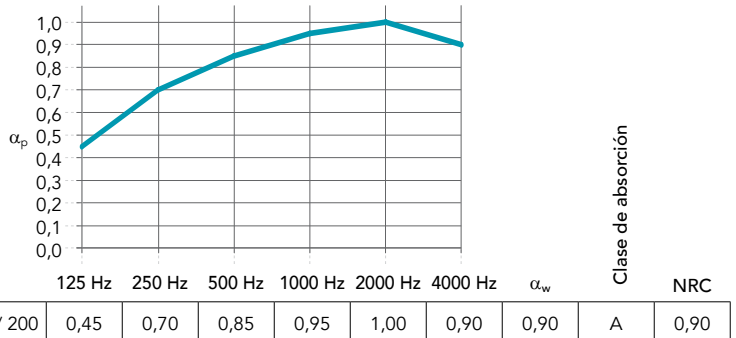
Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema de instalación recomendado
	600 x 600 x 25	2,0	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 0,90 (Clase A)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

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 (dos veces al año)
- Limpieza con espuma a baja presión (doce veces al año)
- Limpieza de alta presión (mensual y sólo aplicable para la instalación de canto A). Máx. 80 bar, mínimo 1 metro de distancia, agua esparcida en un ángulo de 30°, caudal de agua máx. 360 l/h. Los paneles deben estar fijados a la periferia mediante clips anti-levantamiento.
- 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
 Rockfon CleanSpace Block está cubierto por una película inerte de alto rendimiento que proporciona una mayor durabilidad y resistencia al agua. La película contiene DMAc (CAS 127-19-5) en una concentración \geq 0,1% y <1% en peso.



Desinfección

- Resistente a desinfección por vapor de peróxido de hidrógeno sin impacto en el tiempo de aireación
- Puede resistir y no verse afectado por la desinfección con luz UVC y ozono.



Higiene

Clasificación bacteriológica M1, que supera los requisitos para 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
 - E. Coli
 - Bacillus cereus
- M1 (zona 4) para los 5 patógenos probados.

La clase de cinética de eliminación de partículas es conforme a CP (0,5) 5 según la norma NF S 90-351: 2013.



Salas blancas
ISO Clase 2



Presión del aire

Adecuado en zonas donde se requiere presión de aire diferencial.

Cuando se utiliza en combinación con:

- HDC 2 para el panel de 25 mm;
- 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.

Sounds Beautiful

