

Rockfon CleanSpace® Block



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

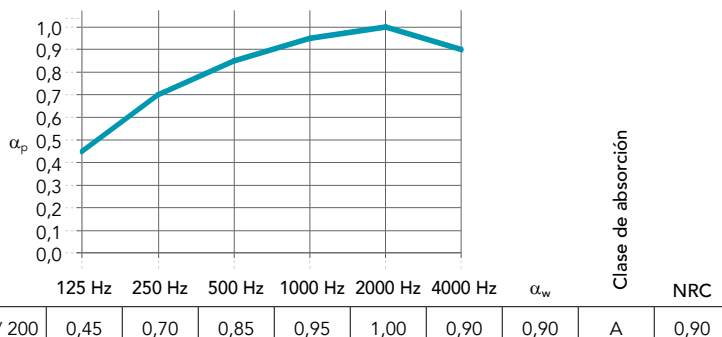
Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema de instalación recomendado
 A24	600 x 600 x 25	2,0	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 0,90 (Clase A)



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%)
- Utilice solo equipos blandos directamente sobre la superficie del panel: trapo o esponja. Evite raspar o frotar con un cepillo duro.



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 metilina (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.



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.



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

