

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

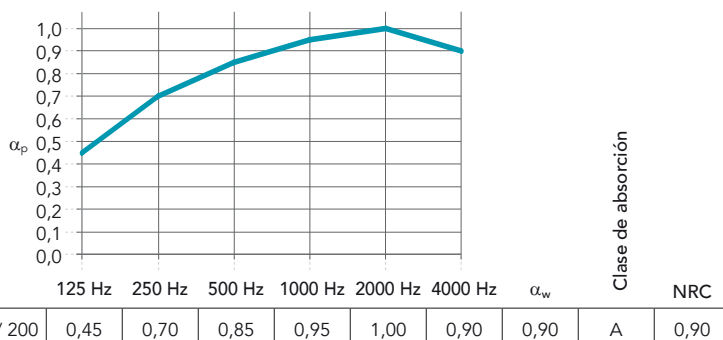
Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema de instalación recomendado
 A24	600 x 600 x 25	2,0	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 25	2,0	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™



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 a alta presión (solo aplicable para instalación con 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 perfilería 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%)



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.



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.



Salas blancas

ISO Clase 2



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.



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 los clips anti-levantamiento HDC 2 (11,2 clips/m² para paneles 600x600x25 y 8,33 clips/m² para paneles 1200x600x25) y con la membrana de alto rendimiento, 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.

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

