

## 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/m²) | 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) |

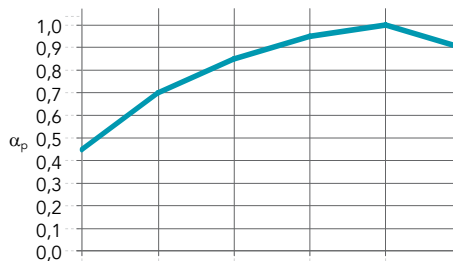


## Prestaciones



### Absorción acústica

$\alpha_w$ : 0,90 (Clase A)



Espesor (mm) /  
Plenum (mm)

|          | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | $\alpha_w$ | 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%)
- 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 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.



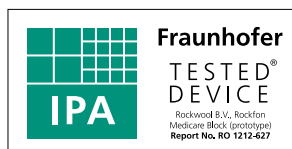
### Durabilidad de la superficie

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

