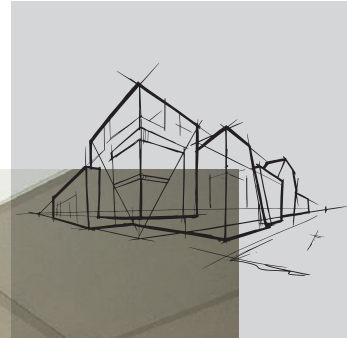


Rockfon® MediCare® Air

Ficha técnica



Rockfon® MediCare® Air


- Puede usarse en zonas en las que se requiere presión de aire diferencial para prevenir la propagación de infecciones (quirófanos, salas de reanimación, unidades de cuidados intensivos, etc.)
- No contribuye al crecimiento del SARM, baja emisión de partículas (ISO clase 3) y se puede limpiar con detergentes convencionales y con vapor
- Buena absorción acústica, reacción al fuego de clase A1 y estabilidad dimensional incluso en condiciones de humedad del 100 %

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de blanco (acabado piel de naranja)
- Cara posterior: membrana hermética de alto rendimiento
- Cantos sellados

Áreas de aplicación

- Sanidad

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
	600 x 600 x 25	2,7	T24
	1200 x 600 x 25	2,7	T24

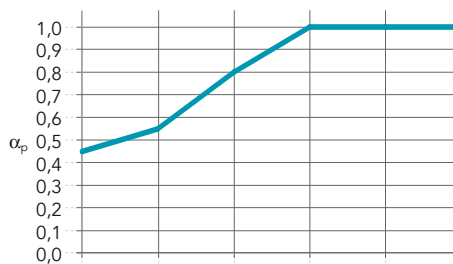


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : 0,80 (Clase B)



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	0,55	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,90



Reacción al fuego

A1



Reflexión de la luz

85%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/0N



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo
- Limpieza con vapor (dos veces al año)
- Resistencia química: Resiste a las soluciones diluidas de amoníaco, cloro y agua oxigenada.



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.

Microbiological class M1 fulfilling the requirements of Zone 4 (very high risk) defined by NF S 90-351:2013. Tested with:

- Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis

The bactericidal and fungicidal effect of dry steam cleaning meets the requirements of NF EN 14561 (> 5 log10) and NF EN 14562 (> 4 log10), meaning the disinfection is very effective.



Presión del aire

Suitable in areas where differential pressure is required to prevent infections from spreading. Due to its high performance membrane and sealed edges, combined with HDC2 clips (8 clips per 600 x 600mm tile), it achieves an air leakage rate of less than 0.5m³/h/m²/Pa under a pressure range of 5 to 40 Pa. Rockfon recommends the addition of closed cell neoprene foam tape on the grid system or the use of gasket grid to improve performance in areas where air pressure requirements are more stringent. For more information, please contact customer service.



Salas blancas

ISO Clase 3



Protección contra incendios

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Durabilidad de la superficie

Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Clima interior

Una selección de productos Rockfon posee la etiqueta



Rockfon® es una marca registrada
del Grupo ROCKWOOL.

11.2017 | 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.

Rockfon

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.
Ctra. de Zaragoza km 53.5 N-121.
31380 Caparrosa (Navarra)
España

Tel.: 0034 902 430 430

Fax.: 0034 902 430 431

info@rockfon.es

www.rockfon.es

