

FICHA TÉCNICA

# Rockfon® MediCare® Standard



# Rockfon® MediCare® Standard





- Posee todas las propiedades de limpieza e higiene estándar necesarias para su uso en centros sanitarios; perfecto para zonas en las que se lleve a cabo mantenimiento con frecuencia
- No contribuye al crecimiento del SARM y ofrece una baja emisión de partículas (ISO clase 5)
- Gran 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: contravelo
- Cantos pintados

## Áreas de aplicación

- Sanidad

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Sistema de instalación recomendado
 A15	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)
		1,6	Rockfon® System T15 A™
	1,6	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)	
 A24	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		1,6	Rockfon® System T24 A™
	1,6	Rockfon® System T24 A, E ECR™	
 E15	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T15 E™
		2,2	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)
 E24	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T24 E™
		2,2	Rockfon® System T24 A, E ECR™

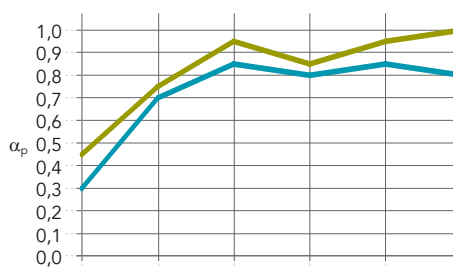


## Prestaciones



### Absorción acústica

$\alpha_w$ : hasta 0,95 (Clase A)



Cantos :Espesor (mm) /  
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Clase de absorción	NRC
12 / 200	0,30	0,70	0,85	0,80	0,85	0,80	0,85	B	0,80
15 / 200	0,45	0,75	0,95	0,85	0,95	1,00	0,95	A	0,90



### Reacción al fuego

A1



### Reflexión de la luz

86%



### Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.

No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada  
15mm: C/ON



### Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



### Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos. Clasificación bacteriológica M1, que supera los requisitos de la 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



### Salas blancas

ISO Clase 5



### Medio ambiente

La lana de roca es totalmente reciclable

El contenido reciclado de los productos Rockfon es de entre el 29% y el 64% según la norma ISO 14021.

Las soluciones acústicas Rockfon cuentan con la Certificación Cradle to Cradle® en los niveles Bronze y Silver (dependiendo del tipo de producto).



### Huella de carbono

De la cuna a la puerta 1.91 - 2.43 kg de CO<sub>2</sub> eq. (según la DAP verificada por terceros)

De la cuna a la tumba 2.46 - 3.19 kg de CO<sub>2</sub> eq. (según la DAP verificada por terceros)



### Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



# Sounds Beautiful

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.

