

# Rockfon MediCare® Plus



# Rockfon MediCare® Plus


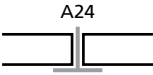
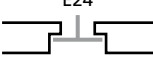

- Apropiado para las aplicaciones sanitarias más exigentes
- No contribuye al crecimiento del SARM, baja emisión de partículas (ISO clase 3) y se puede limpiar con detergentes convencionales y con vapor
- Excelente absorción acústica, reacción al fuego de clase A1 y estabilidad dimensional incluso en condiciones de humedad del 100 %

## Descripción del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de blanco (acabado piel de naranja), con una mayor durabilidad
- Cara posterior: contravelo
- Cantos sellados

## Áreas de aplicación

- Sanidad

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Sistema de instalación recomendado	Contenido reciclado	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Impacto en la fase de producción (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Impacto del ciclo de vida completo (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A, E ECR	37%	Bronze	2.24	2.8
			Rockfon® System T24 A				
			Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A, E ECR				
			Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)				
			Rockfon® System T24 A				
	1800 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A, E ECR				
			Rockfon® System T24 A				
			Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)				
	2100 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A, E ECR				
			Rockfon® System T24 A				
			Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)				
Rockfon® System T24 A, E ECR							
2400 x 600 x 25	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)						
	Rockfon® System T24 A, E ECR						
	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)	37%	Bronze	2.97	3.77
			Rockfon® System T24 A, E ECR				
			Rockfon® System T24 E				
	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)	37%	Bronze	3.19	4.05
			Rockfon® System T24 X				
			Rockfon® System T24 X DLC				

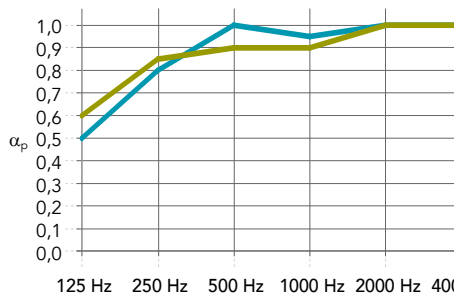
\* Para una información completa sobre el impacto medioambiental, consulte las DAP de nuestros productos disponibles en [rockfon.link/es-dap](https://rockfon.link/es-dap). Debido a las diferencias en los métodos de cálculo y en las hipótesis de los escenarios, los valores de impacto ambiental no suelen ser directamente comparables entre los distintos fabricantes.



## Prestaciones



**Absorción acústica**  
 $\alpha_w$ : hasta 1,00 (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
A,E: 20-25 / 200	0,50	0,80	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
Otros cantos: 20-22 / 200	0,60	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,90



**Reacción al fuego**  
A1



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



**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. 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

El efecto bactericida y fungicida de la limpieza del producto con vapor cumple los requisitos de NF EN 14561 (> 5 log10) y NF EN 14562 (> 4 log10), lo que significa que la desinfección es muy eficaz.



**Durabilidad de la superficie**  
Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.



**Salas blancas**  
ISO Clase 3



**Capacidad de reciclaje**  
La lana de roca es totalmente reciclable



**Clima interior**  
Los productos de techo Rockfon poseen clasificación E1 de acuerdo con la norma EN 13964 (EN 717-1). Los productos de techo Rockfon tienen muy bajo nivel de emisiones de COVs. Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido los siguientes niveles de rendimiento y etiquetas de emisiones de aire interior:



**Seguridad de materias primas**  
Todos los materiales utilizados en los productos Rockfon se analizan de forma continua conforme a la lista de sustancias restringidas por el reglamento REACH o reconocidas como Sustancias Muy Preocupantes (SVHC). Las fibras de lana de roca Rockfon cumplen la normativa europea sobre fibras seguras y cuentan con la certificación EUCEB

# Sounds Beautiful

