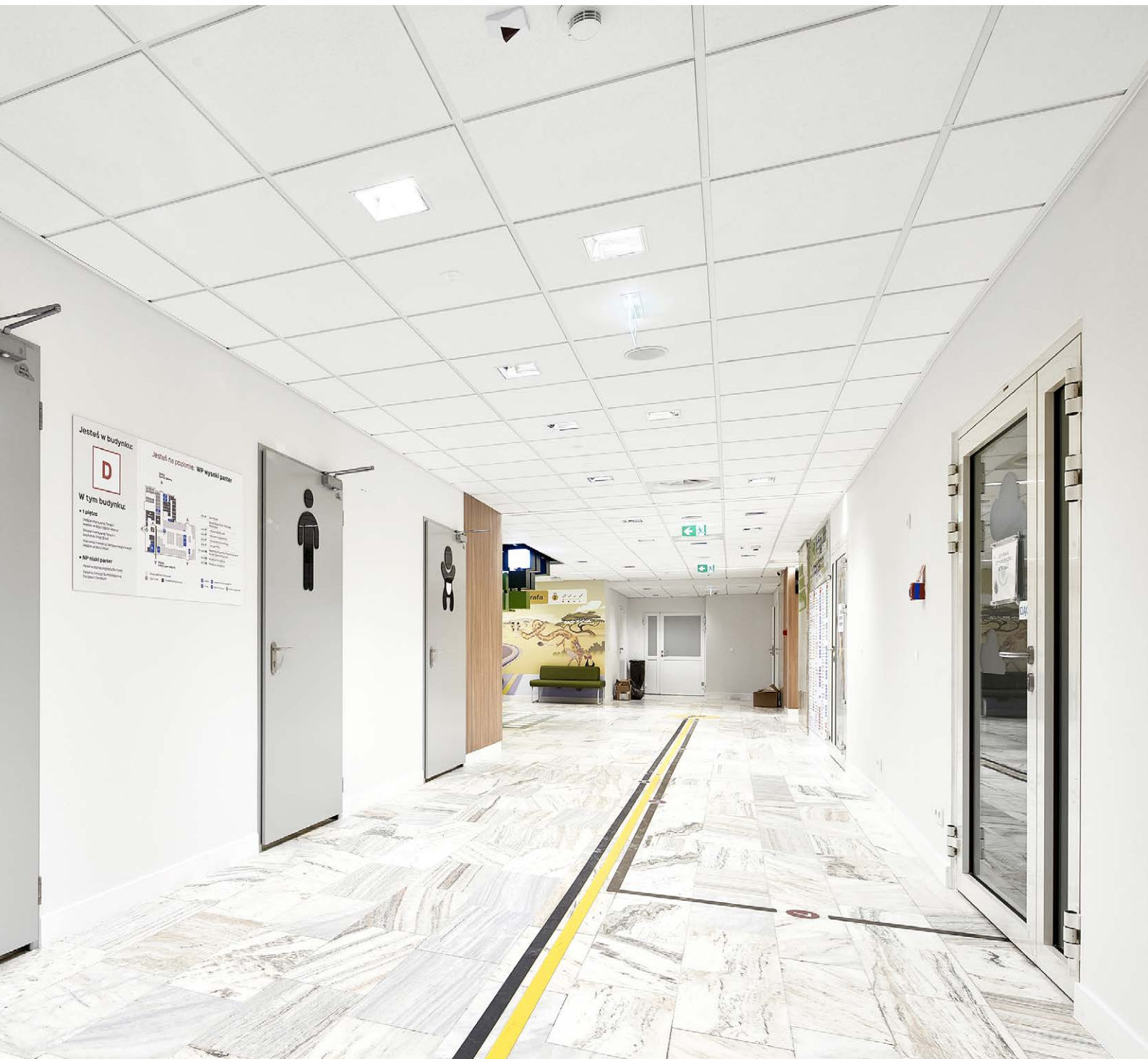


# Rockfon MediCare® Standard



# Rockfon MediCare® Standard


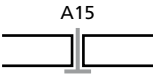
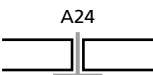
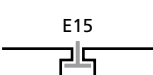
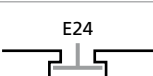
- Posee todas las propiedades de limpieza e higiene estándar necesarias para su uso en centros sanitarios; perfecto para zonas en las que se lleve a cabo mantenimiento con frecuencia
- No contribuye al crecimiento del SARM y ofrece una baja emisión de partículas (ISO clase 5)
- Gran absorción acústica, 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	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> )*
 A15	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T15 A	40%	Bronze	1.92	2.32
	1200 x 600 x 12		Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)				
			Rockfon® System T15 A				
			Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)				
 A24	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T24 A	40%	Bronze	1.92	2.32
	1200 x 600 x 12		Rockfon® System T24 A, E ECR				
			Rockfon® System T24 A				
			Rockfon® System T24 A, E ECR				
 E15	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T15 E	40%	Bronze	2.7	3.31
	600 x 600 x 15		Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)				
 E24		600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T24 E	40%	Bronze	2.7
	Rockfon® System T24 A, E ECR						

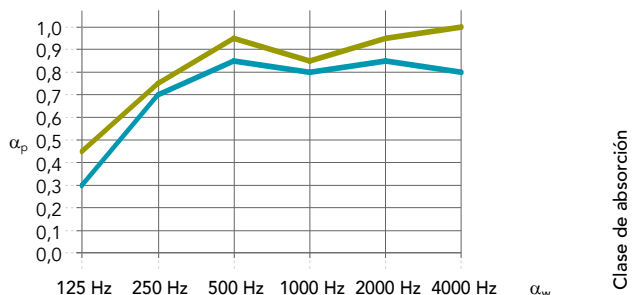
\* Para una información completa sobre el impacto medioambiental, consulte las DAP de nuestros productos disponibles en [rockfon.link/es-dap](https://rockfon.link/es-dap). Debido a las diferencias en los métodos de cálculo y en las hipótesis de los escenarios, los valores de impacto ambiental no suelen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



## Prestaciones



**Absorción acústica**  
 $\alpha_w$ : hasta 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/0N



**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



**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

