

FICHA TÉCNICA

# Rockfon CleanSpace® Essential



**Sounds Beautiful**

# Rockfon CleanSpace® Essential

- Rockfon CleanSpace Essential tiene una superficie blanca con acabado de piel de naranja que requiere una limpieza suave
- Panel con canto A disponible en dimensiones estándar
- Alta absorción acústica (Clase A) y máxima seguridad contra incendios (Clase A1)
- La superficie se puede limpiar con un paño húmedo o aspirador
- Baja emisión de partículas: ISO Clase 4
- Hasta 100% de resistencia a la humedad

## Descripción del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de blanco (acabado piel de naranja)
- Cara posterior: contravelo
- Cantos pintados (20-25 mm)

## Áreas de aplicación

- Educación
- Minoristas – Retail
- Ocio y Deporte

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Sistema de instalación recomendado	Contenido reciclado	Cradle to Cradle Certified®	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™	50%		1.48	1.85
	1200 x 600 x 12		Rockfon® System T15 A™				
	600 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A™				
	1200 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A™	50%		2.47	2.97
 A24	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™	50%		1.48	1.85
	1200 x 600 x 12		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™				
	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™	50%		2.47	2.97
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™				
	1500 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™	50%		2.87	3.47
	1800 x 600 x 25		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™				
	2100 x 600 x 25		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™				
2400 x 600 x 25	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™						
 E15	600 x 600 x 20	3.0	Rockfon® System T15 E™	50%			
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 E™				
 E24	600 x 600 x 20	3.0	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™	50%			
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™				

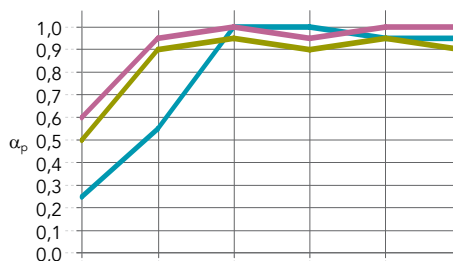
\* Para una información completa sobre el impacto medioambiental, consulte las DAP de nuestros productos disponibles en [rockfon.link/es-dap](https://rockfon.link/es-dap). Debido a las diferencias en los métodos de cálculo y en las hipótesis de los escenarios, los valores de impacto ambiental no suelen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



## Prestaciones



**Absorción acústica**  
 $\alpha_w$ : hasta 1,00 (Clase A)



Espesor (mm) /  
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Clase de absorción	NRC
12 / 100	0,25	0,55	1,00	1,00	0,95	0,95	0,85	B	0,90
A,E: 20 / 200	0,50	0,90	0,95	0,90	0,95	0,90	0,95	A	0,95
25 / 200	0,60	0,95	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,00



**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  
 20-25mm: C/ON



### Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo
- Resistencia química: pruebas realizadas según la norma ISO 2812-3: 2019 y clasificado según EN 12720.  
 Calificación en una escala del 1 al 5, donde 5 es el mejor obtuvimos 5 para los siguientes detergentes y desinfectantes (desinfección trimestral):
  - Cloro activo 2,6%
  - Peróxido de hidrógeno 5%
  - Etanol 70%
- Utilice solo equipos blandos directamente sobre la superficie del panel: trapo o esponja. Evite raspar o frotar con un cepillo duro.



### Higiene

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



**Salas blancas**  
ISO Clase 4



### 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 son verificados en la lista de sustancias restringidas bajo REACH y no contienen sustancias altamente preocupantes (SVHC). Las fibras de lana de roca Rockfon cumplen con la normativa de la UE sobre fibras seguras y tienen una certificación EUCEB.

09.2024 | 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.

# Sounds Beautiful

