

Rockfon® Industrial Light



Rockfon® Industrial Light

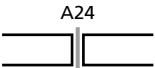
- Techo industrial de bajo peso, con espesores elevados, diseñado para entornos acústicos exigentes y grandes superficies.
- Instalación, o bien en sistema de perfilera o fijación directa al forjado mediante tornillo y arandela, o bien colocado detrás de otras superficies para aumentar la absorción acústica.
- Techo industrial de bajo peso, con espesores elevados, diseñado para entornos acústicos exigentes y grandes superficies.

Descripción del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: superficie prepintada
- Cara posterior: contravelo
- Bordes: pintado fino

Áreas de aplicación

- Industria
- Ocio y Deporte
- Minoristas – Retail

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema de instalación recomendado	Contenido reciclado	A1-A3 Impacto en la fase de producción (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Impacto del ciclo de vida completo (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A24	1200 x 600 x 30	2,3	Rockfon® System T24 A	34%	2.03	2.74
	1200 x 600 x 50	2,7	Rockfon® System T24 A		2.32	3.15
	1200 x 1200 x 50		Rockfon® System T24 A			
	1200 x 600 x 100	5,2	Rockfon® System T24 A		4.12	5.76
	1200 x 1200 x 100		Rockfon® System T24 A			

* Para una información completa sobre el impacto medioambiental, consulte las DAP de nuestros productos disponibles en 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.

Blanco



Nature



Negro

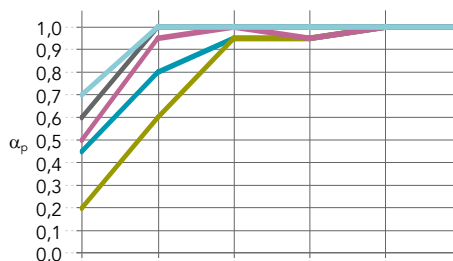




Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : hasta 1,00 (Clase A)



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
30 / 200	0,45	0,80	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
50 / 50	0,20	0,60	0,95	0,95	1,00	1,00	0,90	A	0,90
50 / 200	0,50	0,95	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,05
100 / 100	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,15
100 / 200	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,1



Reacción al fuego
 A1



Capacidad de reciclaje
 La lana de roca es totalmente reciclable



Reflexión de la luz
 Blanco: 77%
 Nature: No determinada
 Negro: 4%



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:



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



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



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



Aislamiento térmico
 Conductividad térmica:
 $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$
 Resistencia térmica:
 30 mm: R = 0,80 m²K/W
 50 mm: R = 1,35 m²K/W
 100 mm: R = 2,70 m²K/W

Las fábricas de Rockfon están certificadas según las normas de sistemas de gestión ISO 9001 e ISO 14001.

05.2026 | 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

