

Rockfon Ekla®+ Th



Rockfon Ekla®+ Th

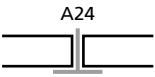
- Una superficie Uniform360® recientemente desarrollada, ofrece un acabado homogéneo y uniforme desde todos los ángulos (360°), elevando cualquier espacio con un aspecto de techo limpio y uniforme.
- Optimizada para combinar con perfilería Matt White 011, la superficie Uniform360 logra una alineación precisa en la reflexión de la luz y niveles de brillo, creando un efecto de perfilería casi invisible en sistemas vistos y semi vistos.
- Crea espacios confortables, seguros y saludables con alta absorción acústica (Clase A), seguridad contra incendios (A1) y resistencia al moho y la humedad.
- Simplifica el mantenimiento en áreas donde la limpieza es importante.
- Fabricada con lana de roca robusta, garantiza resistencia al fuego y control de humedad para un rendimiento duradero.
- Refuerza tus objetivos sostenibles con una plataforma de techo que ofrece un rendimiento mejorado en sostenibilidad

Descripción del Producto

- Panel de lana de roca
- Lado visible: velo de nueva generación
- Cara posterior: Contravelo
- Cantos pintados
- Compatibilidad del sistema: correspondencia sin precedentes entre el panel y la perfilería Matt White

Áreas de aplicación

- Minoristas – Retail
- Sanidad
- Industria
- Ocio y Deporte
- Educación

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema de instalación recomendado	A1-A3 Impacto en la fase de producción (kg CO ₂ eq/m ²)*
 <p>A24</p>	1200 x 1200 x 40	3,1	Rockfon® System T24 A	Cálculo en curso. Consultar.
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System T24 A	
	600 x 600 x 40		Rockfon® System T24 A	
	1200 x 600 x 75	5,4	Rockfon® System T24 A	
	600 x 600 x 75		Rockfon® System T24 A	

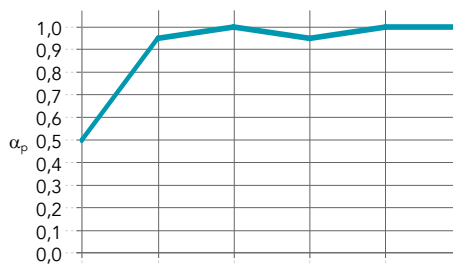
* Para una información completa sobre el impacto medioambiental, consulte las DAP de nuestros productos disponibles en rockfon.link/es-dap. Debido a las diferencias en los métodos de cálculo y en las hipótesis de los escenarios, los valores de impacto ambiental no suelen ser directamente comparables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



Prestaciones



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



Cantos: Espesor (mm) / Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
	40-75 / 200	0,50	0,95	1,00	0,95	1,00	1,00	A	1,00



Reacción al fuego
 A1



Reflexión de la luz
 86%



Aspecto visual
 Superficie blanca consistente
 Valor L: 94
 La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).

Valor de Brillo: < 1 a un ángulo de 85°
 El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.



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



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 (Th 40)
 $R = 1,15 \text{ m}^2\text{K/W}$
 Resistencia térmica (Th 80)
 $R = 2,20 \text{ m}^2\text{K/W}$



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

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

