

FICHA TÉCNICA

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 perfilera Matt White 011, la superficie Uniform360 logra una alineación precisa en la reflexión de la luz y niveles de brillo, creando un efecto de perfilera 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 perfilera 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.

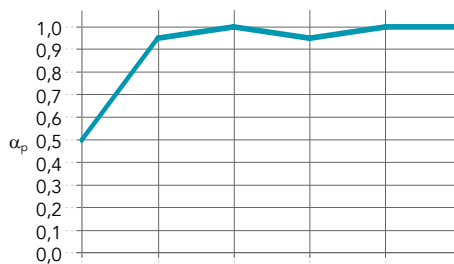


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : hasta 1,00 (Clase A)



Cantos: Espesor (mm) /
Plenum (mm)

| 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 | 1,00 | A | 1,00 |



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
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)

$R = 2,20 \text{ m}^2\text{K/W}$



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.



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.

02.2026 | 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

