

FICHA TÉCNICA

# Rockfon® Ekla® Th 80



# Rockfon® Ekla® Th 80

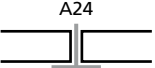

- El magnífico acabado blanco y liso de Ekla al servicio del aislamiento térmico
- Alta absorción acústica
- Óptima resistencia al fuego y a la humedad

## Descripción del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo de superficie lisa pintado de blanco
- Cara posterior: contravelo

## Áreas de aplicación

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

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> )*
 A24	600 x 600 x 75	5,4	Rockfon® System T24 A™	61%		2.6	3.93
	1200 x 600 x 75		Rockfon® System T24 A™				

Para otras dimensiones, consúltenos.

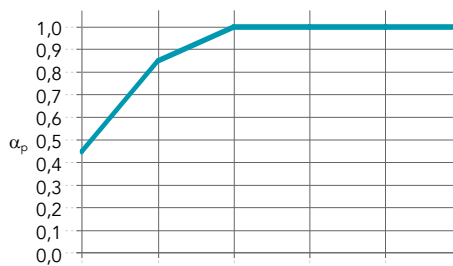
\* Para una información completa sobre el impacto medioambiental, consulte las DAP de nuestros productos disponibles en [rockfon.link/es-dap](https://rockfon.link/es-dap). Debido a las diferencias en los métodos de cálculo y en las hipótesis de los escenarios, los valores de impacto ambiental no suelen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



## Prestaciones



**Absorción acústica**  
 $\alpha_w$ : 1,00 (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
75 / 275	0,45	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



**Reacción al fuego**  
A1



**Resistencia al fuego**  
La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



**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



**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:  
R = 2,00 m<sup>2</sup>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 comprueban con la lista de comprobación técnica A20 y con la lista de candidatos de REACH y no contienen sustancias extremadamente preocupantes (SVHC). Las fibras de lana de roca Rockfon cumplen con la normativa de la UE sobre fibras seguras y tienen un certificado EUCEB.

# Sounds Beautiful

