Rockfon®

Part of the ROCKWOOL Group

Rockfon® Ekla® Th 80

Ficha técnica

Sounds Beautiful

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

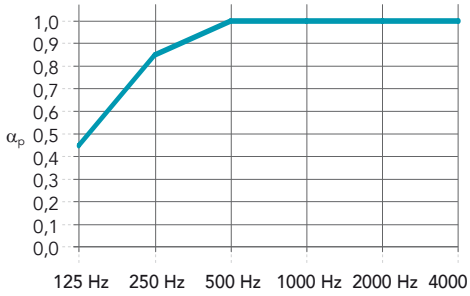
- Ocio Y Deporte
- Educación
- Minoristas – Retail
- Sanidad
- Industria

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m^2	Sistema de instalación recomendado
A24	600 x 600 x 75	5,4	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 75	5,4	Rockfon® System T24 A™

Para otras dimensiones, consúltenos.

Prestaciones

Absorción acústica
α_w: 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
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.

Medio ambiente
La lana de roca totalmente reciclable
El contenido de reciclado de los productos Rockfon es de entre el 29% y el 64% según la norma ISO 14021.
Las soluciones acústicas Rockfon cuentan con la Certificación Cradle to Cradle® en los niveles Bronze y Silver (dependiendo del tipo de producto).

Huella de carbono
5.13 kg de CO2 eq.
(de la cuna a la puerta según la DAP)

Clima interior
Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones

Aislamiento térmico
Conductividad térmica: λ_D = 37 mW/mK
Resistencia térmica:
R = 2,00 m^2K/W

Rockfon® es una marca registrada
del Grupo ROCKWOOL.

linkedin.com/company/Rockfon-as
pinterest.com/Rockfon
youtube.com/RockfonOfficial
facebook.com/RockfonOfficial
instagram.com/Rockfon_Official

06.2021 | 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

Rockfon
ROCKWOOL Peninsular S.A.U.
Ctra. de Zaragoza km 53.5 N-121.
31380 Caparroso (Navarra)
España

Tel.: +34 902 430 430
Fax.: +34 902 430 431

info@rockfon.es
www.rockfon.es