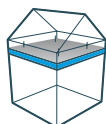


ULTRACOUSTIC ABSORCIÓN



Fabricada con materias primas recicladas y naturales aglutinadas con un ligante de origen vegetal libre de formaldehídos, fenoles, acrílicos y sin colorantes añadidos.



El certificado EUROFINS GOLD garantiza una excelente Calidad de Aire Interior.

DESCRIPCIÓN

Aislamiento termo-acústico de lana mineral con textura uniforme revestido con un velo de vidrio negro. Incombustible en su reacción frente al fuego (Euroclase A1) y clasificado como producto no hidrófilo, es decir, no absorbe humedad por capilaridad.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- ✓ Edificación residencial y no-residencial, tanto en obra nueva como en rehabilitación.
- ✓ Aplicable en techos perforados a modo de corrector acústico tanto por absorción acústica como por atenuación de la reverberación.

CERTIFICACIONES



INDICADORES DE IMPACTOS AMBIENTALES*:

EPD-KIN-20140160-CBB1-EN



Consumo de energía primaria renovable:
79 MJ



Consumo de energía primaria no renovable:
646 MJ



Potencia calentamiento global:
28 Kg CO₂ eq



Consumo de agua dulce:
0,18 m³

PUESTA EN OBRA

- ✓ Se coloca encima de techos perforados a base de placa de yeso laminado o bandejas metálicas. El velo negro debe ir hacia la cara receptora del sonido, normalmente en contacto con las placas o bandejas perforadas.

* Cálculos realizados tomando como unidad funcional 1 m³ y teniendo en cuenta solamente la fase de fabricación.



> 75% de material reciclado

ULTRACOUSTIC ABSORCIÓN

DIMENSIONES Y RESISTENCIA TÉRMICA

Anchura (mm)	1250	
Espesor (mm)	600	
Longitud (mm)	30	40
Resistencia térmica (m ² .K/W)	0,85	1,15

DATOS TÉCNICOS

	Símbolo	Especificación	Unidad	Normativa
Conductividad térmica	λ_D	0,034	W / m·K	EN 12667
Tolerancia de espesor	T4	-3 / +5	% / mm	EN 823
Reacción al fuego	-	Euroclase A1 "no combustible"	-	EN 13501-1
Resistividad al flujo del aire	Afr	≥ 10	kPa·s / m ²	EN 29053
Factor de resistencia a la difusión de vapor agua	μ	1	-	EN 12086
Absorción de agua a corto plazo	WS	≤ 1	Kg / m ²	EN 12087
Absorción de agua a largo plazo	WL(P)	≤ 3	Kg / m ²	EN 29053
Absorción acústica espesor 30mm	α_w	0.65	-	EN ISO 354

Código de designación: MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-Afr10



Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:



UCAB/11.17/EO

Esta ficha técnica indica las características del producto referenciado, y deja de tener validez en el momento de la publicación de una nueva edición. Por favor, asegúrese de que la ficha que usted dispone contiene la información más reciente.

KNAUF INSULATION

Knauf Insulation, S.L
Polígono Can Calderón
Avda. de la Marina, 54
08830 Sant Boi del Llobregat (BCN)
Tel.: + 34 93 379 65 08
hola@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation.es