

ULTRACOUSTIC PLUS KRAFT



CE: MW-EN 13162-T4-WS-Z3



Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:

Descripción

Aislamiento térmico y acústico en lana mineral de vidrio. Panel semirrígido. No hidrofílico. Revestido por una de sus caras con papel/kraft polietileno que actúa como barrera de vapor.

Ligante de origen vegetal conocido como **ETechnology**, un **86%** de sus materiales son renovables. Sin fenoles ni formaldehídos añadidos.

Lana mineral respetuosa con los sellos más exigentes en Calidad de Aire Interior, **Eurofins Gold** por su baja emisión de COVs.

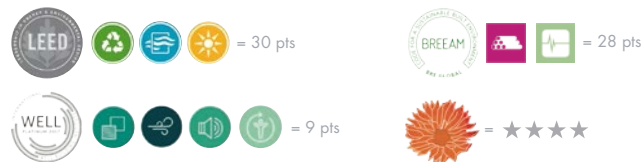
Ventajas

- Excelentes prestaciones térmicas y acústicas: reducción del espesor del aislamiento.
- Ágil instalación gracias a sus líneas guía de corte.
- Muy suave al tacto para el instalador gracias al liante de origen vegetal ETechnology.
- Ideal para trasdosado de fachada gracias a sus propiedades hidro-repelentes.
- Especialmente recomendado para obra nueva.
- Sistema Gecol KI con DIT 535R / 15
- Uso de hasta un 80% de material reciclado para su fabricación.
- No sirve de soporte para la proliferación de hongos y bacterias.
- Mantiene las prestaciones termoacústicas a lo largo de la vida útil del edificio.

Campos de aplicación

- ✓ Obra nueva y rehabilitación.
- ✓ Aislamiento termoacústico con contribución a la impermeabilización de fachada de doble hoja cerámica con cámara o perfilera con placa de yeso laminado.
- ✓ Idóneo para trasdosado directo e indirecto de fachada con placa de yeso y sistema tradicional gracias a sus excelentes prestaciones térmicas y acústicas.

Sellos ambientales



Datos técnicos

	VALOR (SÍMBOLO)	UNIDAD	NORMATIVA
Conductividad térmica	0,035 (λD)	W / m·K	EN 12667
Tolerancia de espesor	T4 (-3 / +5)	mm / %	EN 823
Reacción al fuego	Euroclase F	-	EN 13501-1
Absorción de agua a corto plazo	≤ 1 (WS)	Kg / m ²	EN 1609
Factor de resistencia a la difusión de vapor agua	≥ 3 (Z)	Kg / m ²	EN 12086

Dimensiones, prestaciones térmicas y acústicas

Dimensiones (mm)	600 x 1350				
Espesor (mm)	50	60	85	100	120
Resistencia térmica (m ² .K/W)	1,40	1,70	2,40	2,85	3,40

Indicadores de impactos ambientales*:



Consumo de energía primaria renovable:
13,20 MJ



Consumo de energía primaria no renovable:
49,5 MJ



Potencia calentamiento global:
1,69 Kg CO₂ eq



Consumo de agua dulce:
0,0164 m³

* Cálculos realizados para un espesor de aislamiento de 100mm tomando como unidad funcional 1m³ y teniendo en cuenta solamente la fase de fabricación.