

MANTA KRAFT (TI 212)



CE MW/EN 13162-T1-Z3,0



Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con: CE

Descripción

Aislamiento térmico y acústico en lana mineral de vidrio. Formato rollo. No hidrófilo. 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.

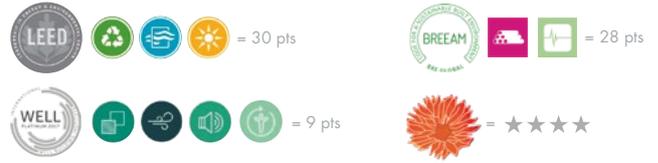
Ventajas

- Óptimas prestaciones térmicas y acústicas para cubiertas.
- Muy suave al tacto para el instalador y fácil de instalar gracias al ligante de origen vegetal ETechnology.
- Ágil instalación gracias a sus líneas guía de corte.
- Optimización de carga gracias al alto grado de compresión en el embalaje.
- 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.
- ✓ Edificación residencial, comercial e industrial.
- ✓ Aislamiento entre tabiquillos de forjados en desvanes no habitables y buhardilas.
- ✓ Cubierta plana o inclinada sin carga.

Sellos ambientales



Datos técnicos

	VALOR (SÍMBOLO)	UNIDAD	NORMATIVA
Conductividad térmica	0,040 (λD)	W / m·K	EN 12667
Tolerancia de espesor	T1 (-5 / exceso permitido)	mm / %	EN 823
Reacción al fuego	Euroclase F	-	EN 13501-1
Factor de resistencia a la difusión de vapor agua	≥3 (Z)	m ² ·h·Pa / mg	EN 12086

Dimensiones, prestaciones térmicas y acústicas

Anchura (mm)	600	1200							
	Longitud (mm)	13.000	15.000	12.200	9.000	9.000	6.500	5.700	4.000
Espesor (mm)	80	60	80	100	120	160	200	220	260
Resistencia térmica (m ² ·K/W)	2,00	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	5,50	6,50

Indicadores de impactos ambientales*:

	Consumo de energía primaria renovable: 8,38 MJ
	Consumo de energía primaria no renovable: 31,1 MJ
	Potencia calentamiento global: 1,06 Kg CO₂ eq
	Consumo de agua dulce: 0,01 m³

* Cálculos basados en FDES 6-1047:2017 para un espesor de 100mm, tomando como unidad funcional.