

MANTA KRAFT (TI 212)



CE MW-EN 13162-T1-Z3



Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:

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.

Uso de **hasta un 80% de material reciclado** para su fabricación.

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.
- Ágil instalación gracias a sus líneas guía de corte.
- Optimización de carga gracias al alto grado de compresión en el embalaje.
- 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



Download detalles contribución GBR

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							
	13.000	15.000	12.200	9.000	9.000	6.500	5.700	4.000	3.000
Longitud (mm)	80	60	80	100	120	160	200	220	260
Espesor (mm)	2,00	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	5,50	6,50
Resistencia térmica (m ² ·K/W)									

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 1m² y teniendo en cuenta solamente la fase de fabricación.