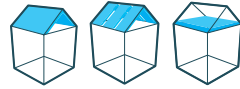


# MANTA KRAFT (TI 212)



**Aplicaciones**  
Cubierta inclinada

**with E TECHNOLOGY™** Fabricado con nuestro ligante de origen vegetal, sin formaldehídos ni fenoles añadidos.

CE MW-EN 13162-T1-Z3



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.

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



## 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 <sup>2</sup> ·h·Pa / mg	EN 12086

## Dimensiones y prestaciones térmicas

Anchura (mm)	600	1.200							
	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 <sup>2</sup> ·K/W)	2,00	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	5,50	6,50