

# Manta Kraft (TI 212)



Aislamiento térmico y acústico en lana mineral de vidrio. Formato rollo. No hidrófilo. Revestido por una de sus caras con **papel kraft** 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.





Cubierta

## **Ventajas**

- Óptimas prestaciones térmicas y acústicas.
- 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.
- > No sirve de soporte para la proliferación de hongos y bacterias.
- Mantiene las prestaciones termoacústicas a lo largo de la vida útil del edificio.

#### **Datos técnicos**

	Valor (Símbolo) Unidad		Normativa	
Conductividad térmica	0,040 (λ)	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	1 (μ)	m2·h·Pa / mg	EN 12086	

## 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.

## 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	3.000
Espesor (mm)	80	60	80	100	120	160	200	220	260
Resistencia térmica (m².K/W)	2,00	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	5,50	6,50

#### Certificados









Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:

