

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.



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	Z1	m ² ·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						
	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
Resistencia térmica (m ² ·K/W)	2,00	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	5,50	6,50

Certificados



Declare.

Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:

