

# MANTA REFORZADA (TM 415)



## Aplicaciones

Trasdosado directo e indirecto  
Cubierta inclinada



Fabricado con nuestro ligante de origen vegetal, sin formaldehídos ni fenoles añadidos.

CE MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)



Declare.

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 por un **velo de vidrio**.

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.
- Elevada resistencia a la tracción gracias al velo de vidrio.
- 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.
- ✓ Aislamiento térmico y acústico para edificios industriales de doble hoja metálica o sistemas sándwich.

## Sellos ambientales



## Datos técnicos

	VALOR (SÍMBOLO)	UNIDAD	NORMATIVA
Conductividad térmica	0,040 (λD)	W / m·K	EN 12667
Tolerancia de espesor	T2 (-5 / +15)	mm / %	EN 823
Reacción al fuego	Euroclase A1 "no combustible"	-	EN 13501-1
Factor de resistencia a la difusión de vapor agua	1 (μ)	m <sup>2</sup> ·h·Pa / mg	EN 12086
Absorción de agua a corto plazo	≤1 (WS)	Kg / m <sup>2</sup>	EN 1609
Absorción de agua a largo plazo	≤3 (WL(P))	Kg / m <sup>2</sup>	EN 12087

## Dimensiones, prestaciones térmicas y acústicas

Anchura (mm)	1.200		
Longitud (mm)	16.000	13.000	10.000
Espesor (mm)	60	80	100
Resistencia térmica (m <sup>2</sup> ·K/W)	1,50	2,00	2,50