

Manta Reforzada TM 415



Formato rollo. Aislamiento térmico y acústico en lana mineral de vidrio.
Revestido en una de sus caras por un **velo de vidrio**.

Incombustible en su reacción frente al fuego (**Euroclase A1**) y no hidrófilo.

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.



> Naves industriales

Ventajas

- > Excelentes 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 por sus excelentes prestaciones térmicas y acústicas.
- > Aislamiento térmico y acústico para edificios industriales de doble hoja metálica o sistemas sándwich.

Datos técnicos

	Valor (Símbolo)	Unidad	Normativa
Conductividad térmica	0,040 (λ)	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 ² ·h·Pa / mg	EN 12086
Absorción de agua a corto plazo	≤1 (WS)	Kg / m ²	EN 1609
Absorción de agua a largo plazo	≤3 (WL(P))	Kg / m ²	EN 12087

Dimensiones y prestaciones térmicas

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

Certificados



Declare.

Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:

