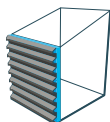


MANTA REFORZADA (TM 415)



Fabricada con materias primas recicladas y naturales aglutinadas con un ligante de origen vegetal libre de formaldehídos, fenoles, acrílicos y sin colorantes añadidos.



El certificado EUROFINS GOLD garantiza una excelente Calidad de Aire Interior.

DESCRIPCIÓN

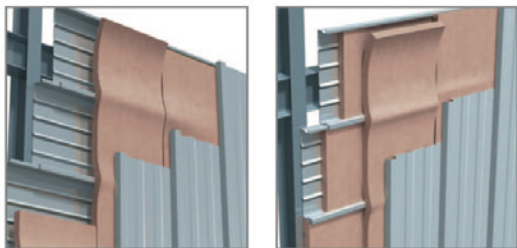
Aislamiento termo-acústico de lana mineral en formato rollo de 1,20 m de ancho, reforzado en una de sus caras por un velo de vidrio que incrementa su resistencia a la tracción, permitiendo el desenrollado en posición vertical.

CAMPOS DE APLICACIÓN

✓ Cerramientos industriales de doble hoja metálica o sistemas sándwich.

PRESTACIONES

Buena resistencia mecánica gracias al velo de vidrio, permite la rotura de puentes térmicos.



INDICADORES DE IMPACTOS AMBIENTALES*:

EPD-KIN-20140160-CBB1-EN



Consumo de energía primaria renovable:
29 MJ



Consumo de energía primaria no renovable:
282 MJ



Potencia calentamiento global:
13 Kg CO₂ eq



Consumo de agua dulce:
0,09 m³

CERTIFICACIONES



* Cálculos realizados tomando como unidad funcional 1 m³ y teniendo en cuenta solamente la fase de fabricación.



> 75% de material reciclado

MANTA REFORZADA (TM 415)

DIMENSIONES Y RESISTENCIA TÉRMICA

Anchura (mm)	1200			
Espesor (mm)	60	80	100	200
Longitud (mm)	14000	11000	8500	4500
Resistencia térmica (m ² .K/W)	1,50	2,00	2,50	5,00

DATOS TÉCNICOS

	Símbolo	Especificación	Unidad	Normativa
Producto	MW	s/norma armonizada europea	-	EN 13162
Conductividad térmica	λ_D	0,040	W / m·K	EN 12667
Reacción al fuego	Euroclase	A1	-	EN 13501-1
Tolerancia de espesor	T2	-5 / +15	mm / %	EN 823
Factor de resistencia a la difusión de vapor agua	μ	1	m ² ·h·Pa / mg	EN 12086
Absorción de agua a corto plazo	WS	≤ 1	Kg / m ²	EN 1609
Absorción de agua a largo plazo	WL(P)	≤ 3	Kg / m ²	EN 12087

Código de designación: MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)

Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:



TM415/11.17/EO

Esta ficha técnica indica las características del producto referenciado, y deja de tener validez en el momento de la publicación de una nueva edición. Por favor, asegúrese de que la ficha que usted dispone contiene la información más reciente.

KNAUF INSULATION

Knauf Insulation, S.L
Polígono Can Calderón
Avda. de la Marina, 54
08830 Sant Boi del Llobregat (BCN)
Tel.: + 34 93 379 65 08
hola@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation.es