

MANTA ALUMINIO (TI 312)



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 térmico-acústico de lana mineral en formato rollo revestido con barrera de vapor kraft / aluminio, para locales con higrometría elevada. Clasificado como producto no hidrófilo, es decir, no absorbe humedad por capilaridad.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- ✓ Construcciones residenciales, comerciales e industriales, tanto en obra nueva como en rehabilitación.
- ✓ Tabiquillos sobre forjados de desvanes no habitables.
- ✓ Aplicación en cubierta sin carga.

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 ALUMINIO (TI 312)

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
Tolerancias en espesor	T2	-5 / +15	mm / %	EN 823
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	Z	≥ 9	m ² ·h·Pa / mg	EN 12086

Código de designación: MW-EN 13162-T2-Z9



Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:



TI312/11.17/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