MANTA ALUMINIO (TI 312)

Aplicaciones
Trasodosado directo e indirecto
Cubierta inclinada

with E TECHNOLOGY™ Fabricado con nuestro ligante de origen vegetal, sin formaldehídos ni fenoles añadidos.

CE MW-EN 13162-T2-Z9

EPD® | A+ | Declare.

Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con: CE

Descripción

Aislamiento térmico y acústico en lana mineral de vidrio. Formato rollo. Revestido por una de sus caras con kraft/Aluminio que actúa como barrera de vapor. Incombustible en su reacción frente al fuego (**Euro-clase A1**). 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.

Sellos ambientales

LEED · LIVING BUILDING CHALLENGE = ★★★★ · WELL · BREEAM

Ventajas

- Óptimas prestaciones térmicas y acústicas para cubiertas.
- Muy suave al tacto para el instalador y fácil de instalar.
- 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 (λD)	W / m·K	EN 12667
Tolerancia de espesor	T2 (-5 / +15)	mm / %	EN 823
Reacción al fuego	A2-s1,d0: e<75mm A1: e>80mm	-	EN 13501-1
Factor de resistencia a la difusión de vapor agua	≥9 (Z)	m2·h·Pa / mg	EN 12086

Campos de aplicación

- ✔ Obra nueva y rehabilitación.
- ✔ Zonas con higrometría elevada.
- ✔ Edificación residencial, comercial e industrial.
- ✔ Aislamiento entre tabiquillos de forjados en desvanes no habitables y buhardilas.
- ✔ Cubierta plana o inclinada sin carga.

Dimensiones, prestaciones térmicas y acústicas

Anchura (mm)	1.200			
Longitud (mm)	14.000	11.000	8.500	4.500
Espesor (mm)	60	80	100	200
Resistencia térmica (m^2.K/W)	1,50	2,00	2,50	5,00

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.