

MANTA SIN REVESTIR (Classic 044) with E TECHNOLOGY™



CE MW-EN 13162-T1



Declare.

Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:



Descripción

Aislamiento térmico y acústico en lana mineral de vidrio. Formato rollo. 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.

Ventajas

- Óptimas prestaciones térmicas y acústicas.
- Muy suave al tacto para el instalador y fácil de instalar.
- 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 cubiertas sándwich de edificios industriales.

KNAUFINSULATION Manta sin Revestir (Classic 044)/06.22/KI

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.

Sellos ambientales



Download detalles contribución GBR

Datos técnicos

	VALOR (SÍMBOLO)	UNIDAD	NORMATIVA
Conductividad térmica	0,044 (λD)	W / m·K	EN 12667
Tolerancia de espesor	T1 (-5 / exceso permitido)	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

Dimensiones, prestaciones térmicas y acústicas

Anchura (mm)	1.200			
Longitud (mm)	13.000	10.500	8.800	5.200
Espesor (mm)	80	100	120	200
Resistencia térmica (m ² ·K/W)	1,80	2,25	2,70	4,55

Indicadores de impactos ambientales*:

	Consumo de energía primaria renovable: 21 MJ
	Consumo de energía primaria no renovable: 218 MJ
	Potencia calentamiento global: 10 Kg CO₂ eq
	Consumo de agua dulce: 0,07 m³

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