

# MANTA SIN REVESTIR (Classic 044)



## Aplicaciones

Trasdosado directo e indirecto  
Cubierta inclinada



Fabricado con nuestro ligante de origen vegetal, sin formaldehídos ni fenoles añadidos.

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.

## Sellos ambientales



## 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.

## Datos técnicos

	VALOR (SÍMBOLO)	UNIDAD	NORMATIVA
Conductividad térmica	0,044 ( $\lambda$ D)	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 ( $\mu$ )	m <sup>2</sup> ·h·Pa / mg	EN 12086

## Campos de aplicación

- ✓ Obra nueva y rehabilitación.
- ✓ Aislamiento térmico y acústico para cubiertas sándwich de edificios industriales.

## 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 <sup>2</sup> ·K/W)	1,80	2,25	2,70	4,55

**KNAUF INSULATION** Manta sin Revestir (Classic 044)/04.2023/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.