

# NATUROLL 035



## Aplicaciones

Trasdosado directo e indirecto  
Cubierta inclinada

## Descripción

Aislamiento térmico y acústico en lana mineral de vidrio. Panel semirrígido. 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.

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 gracias al ligante de origen vegetal ETechnology.
- Ideal para aislar cubiertas y fachadas por el interior gracias a sus propiedades hidro-repelentes.
- Optimización de carga gracias al alto grado de compresión en el embalaje.
- Uso de hasta un 80% de material reciclado para su fabricación.
- 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.
- ✓ Envoltente y cubierta para construcciones en madera.
- ✓ Construcción de alta eficiencia energética bajo estándar Passivhaus.

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

CE MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AFr5



Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:



## Sellos ambientales



## Datos técnicos

	VALOR (SÍMBOLO)	UNIDAD	NORMATIVA
Conductividad térmica	0,035 (λD)	W / m·K	EN 12667
Tolerancia de espesor	T2 (-5 / +15)	mm / %	EN 823
Reacción al fuego	Euroclase A1 "no combustible"	-	EN 13501-1
Factor de resistencia a la difusión de vapor agua	1 (μ)	-	EN 12086
Absorción de agua a corto plazo	≤1 (WS)	Kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Absorción de agua a largo plazo	≤3 (WL(P))	W / m·K	EN 12087
Resistencia al flujo del aire	≥5* (AFr)	kPa·s / m <sup>2</sup>	EN 29053

## Dimensiones, prestaciones térmicas y acústicas

Anchura (mm)	400			600		
	4.000	3.200	2.550	4.000	3.200	2.550
Longitud (mm)	4.000	3.200	2.550	4.000	3.200	2.550
Espesor (mm)	160	200	240	160	200	240
Resistencia térmica (m <sup>2</sup> ·K/W)	4,55	5,70	6,85	4,55	5,70	6,85