

Naturoll 035



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.



- Trasdoso indirecto
- Tabiquería interior
- Cubierta inclinada
- Fachada ventilada (Sistema Rainproof A2)

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 termo-acústicas a lo largo de la vida útil del edificio.

Datos técnicos

	Valor (Símbolo)	Unidad	Normativa
Conductividad térmica	0,035 (λ)	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)	m ² ·h·Pa / mg	EN 12086
Absorción de agua a corto plazo	≤1 (WS)	Kg/m ²	EN 1609
Absorción de agua a largo plazo	≤3 (WL(P))	Kg/m ²	EN 12087
Resistencia al flujo del aire	≥5 (AFr)	kPa·s / m ²	EN 29053

Campos de aplicación

- Obra nueva y rehabilitación.
- Envoltente y cubierta para construcción industrializada y en madera.
- Construcción de alta eficiencia energética bajo estándar Passivhaus.

Dimensiones y prestaciones térmicas

Anchura (mm)	400			600		
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 ² ·K/W)	4,55	5,70	6,85	4,55	5,70	6,85

Certificados



Declare.

Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:

