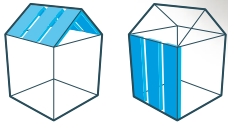


NATUROLL 035



Fabricada con materias primas recicladas y naturales aglutinadas con un ligante de origen vegetal libre de formaldehídos, fenoles, acrílicos y sin colorantes añadidos.



El certificado EUROFINS GOLD garantiza una excelente Calidad de Aire Interior.

DESCRIPCIÓN

Aislamiento de lana mineral en formato rollo desnudo de altas prestaciones térmicas y acústicas. Incombustible en su reacción frente al fuego (Euroclase A1) y clasificado como producto no hidrófilo, es decir, no absorbe humedad por capilaridad.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- ✓ Envoltentes de madera para viviendas de alta eficiencia energética como las construidas bajo el estándar *Passivhaus*, tanto obra nueva como rehabilitación.

CERTIFICACIONES



INDICADORES DE IMPACTOS AMBIENTALES*:

EPD-KIN-20140160-CBB1-EN



Consumo de energía primaria renovable:
47 MJ



Consumo de energía primaria no renovable:
419 MJ



Potencia calentamiento global:
19 Kg CO₂ eq



Consumo de agua dulce:
0,13 m³

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



> 75% de material reciclado

NATUROLL 035

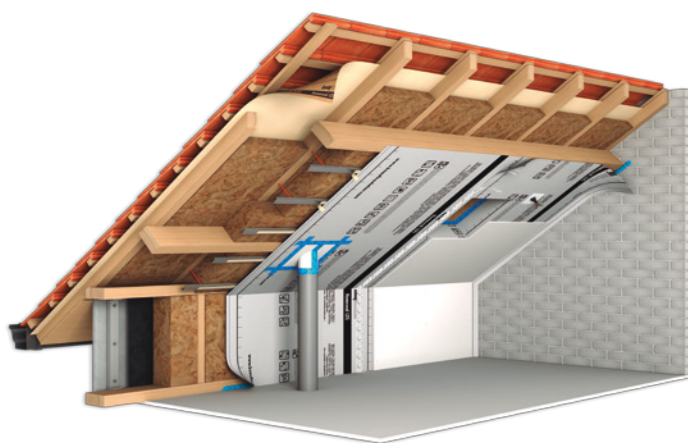
DIMENSIONES Y RESISTENCIA TÉRMICA

Anchura (mm)	400			600		
Espesor (mm)	160	200	240	160	200	240
Longitud (mm)	4000	3200	2500	4000	3200	2500
Resistencia térmica (m ² .K/W)	4,55	5,70	6,85	4,55	5,70	6,85

DATOS TÉCNICOS

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

Código de designación: MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AFr5



Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:



NAT035/11.17/EO

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.

KNAUF INSULATION

Knauf Insulation, S.L
Polígono Can Calderón
Avda. de la Marina, 54
08830 Sant Boi del Llobregat (BCN)
Tel.: + 34 93 379 65 08
hola@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation.es