

Thermo 046



Lambda λ : 0,046 W/(m.K)



> Buhardillas

Lana de vidrio para insuflar. Aislamiento térmico y acústico para aplicación en buhardillas sin habitar y de difícil acceso.

Incombustible en su reacción frente al fuego (**Euroclase A1**).

Ligante de origen vegetal conocido como **ETechnology**, un 86% de sus materiales son renovables. Sin fenoles ni formaldehídos añadidos.

Ventajas

- > Continuidad en el aislamiento térmico.
- > Muy suave al tacto para el instalador y fácil de instalar.
- > No sirve de soporte para la proliferación de hongos y bacterias.
- > Mantiene las prestaciones termoacústicas a lo largo de la vida útil del edificio.
- > Permite aislar zonas de difícil acceso.
- > Desplazamiento por viento limitado. Véase informe técnico: CSTB 20/05-90.
- > Rapidez y facilidad de aplicación con una máquina de insuflado KI Souffle.

Datos técnicos

	Valor (símbolo)	Unidad	Normativa
Conductividad térmica	0,046 (λ D)	W / m·K	EN 12667
Reacción al fuego	Euroclase A1 "no combustible"	-	EN 13501-1
Resistencia a la difusión del vapor de agua	-	m ² ·h·Pa / mg	EN 12086
Absorción de agua a largo plazo, WL(P)	-	kg/m ²	EN 12087
Absorción de agua a corto plazo, WS	-	kg/m ²	EN 1609
Tolerancia de espesor	-	mm / %	EN 823
Resistencia al flujo del aire, AFR	-	kPa·s / m ²	EN 29053

Campos de aplicación

- > Obra nueva y rehabilitación por sus óptimas prestaciones térmicas y acústicas.
- > Buhardillas de difícil acceso.

Certificados



Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:



Características de producto con sacos de 16,6 kg

Valor Rt (m ² .K)/W	Espesor (mm)	Capacidad de cobertura (kg/m ²)	Número de sacos por 100 m ² (kg/m ²)
5,00	230	3,00	18,10
5,50	255	3,30	19,90
6,00	275	3,60	21,70
6,50	300	3,90	23,50
7,00	320	4,20	25,30
7,50	345	4,50	27,10
8,00	370	4,80	29,90
8,50	390	5,10	30,80
9,00	415	5,40	32,60
9,50	440	5,80	35,00
10,00	460	6,00	36,20

-Peso por saco: 16,6 kg
-Número de sacos por palet: 26
-Código KI: 2401104