

LANA DI VETRO K34

Ficha Técnica - Ed. 02/2022



**Panel aislante en lana de vidrio idóneo para la aplicación por capas.
Idóneo para el sistema TERMOK8 MINERALE L.R PANEL AISLANTE DOTADO DE EPD (certificación ambiental de producto).**

DESCRIPCIÓN

Panel para aislamiento térmico y acústico realizado en lana mineral de vidrio (MW), certificado ETICS según las directrices EAD 040083-00-0404, antes ETAG 004 y la norma UNI EN 13500:2005. Dotado de "Certificado de Conformidad" según la UNI EN 13162. Producido en Italia con un mínimo del 80 % de vidrio reciclado y con una resina termoendurecible de nueva generación, que asocia componentes orgánicos y vegetales, reduciendo al mínimo las emisiones al aire de sustancias contaminantes como formaldehído y otros compuestos orgánicos volátiles (COV). Dotado de certificado Euceb de garantía de la biosolubilidad y del respeto a la nota "Q" conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 y posteriores actualizaciones. Sin revestimientos.

PRINCIPALES PROPIEDADES

- AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO
- PERMEABILIDAD AL VAPOR
- EXCELENTE COMPORTAMIENTO ANTE EL FUEGO
- ECO-ARQUITECTURA
- ESTABILIDAD DIMENSIONAL

MEDIDAS Y ESPESORES

Medidas útiles: 120 cm x 60 cm

Espesores disponibles: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 cm

DATOS TÉCNICOS	Símbolo	Valor	NORMA DE REFERENCIA
Conductividad térmica:	λ_D	0,034 W/mK	EN 13162- 12667
Reacción al fuego	EUROCLASE	A2, s1,d0	EN 13501-1
Resistencia al paso del vapor de agua	μ	1	EN 12086
Calor específico	C_p	1030 J/kgK	UNI EN ISO 10456
Absorción de agua a corto plazo	WS	≤ 1 kg/m ²	EN 1609
Tolerancia de medidas de espesor	T5	(-1% o 1 mm)	EN 823
Resistencia a la compresión por aplastamiento 10 %	CS(10)	> 15 kPa	EN 826
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	TR	> 7,5 kPa	EN 1607
Densidad nominal	ρ	55 kg/m ³	EN 1602

LANA DI VETRO K34

Ficha Técnica - Ed. 02/2022



ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugar cubierto, en espacios bien ventilados, y alejado de fuentes directas de calor.

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Para facilitar la colocación y la correcta orientación en el montaje, cada panel lleva sobre una cara una marca para identificar el lado en que se aplica el enfoscado fino.

CERTIFICACIONES\CLASIFICACIONES



IVAS Industria Vernici S.p.A. – Via Bellaria, 40- 47030 San Mauro Pascoli (FC) – Italia
Tfno. +39 0541 815811 - Fax +39 0541 815815 - www.gruppoivas.com - ivas@gruppoivas.com

Este Boletín Técnico ha sido redactado conforme a nuestros mejores conocimientos técnico-científicos, sin que ello implique asumir responsabilidades al respecto, ya que no está a nuestro alcance controlar las condiciones de empleo. Se aconseja comprobar siempre que el producto sea adecuado al caso específico.