

# LANA DI ROCCIA MONODENSITÀ



Ficha Técnica - Ed. 02/2022



Panel aislante en lana de roca monodensidad idóneo para la aplicación por capas. Idóneo para el sistema TERMOK8 MINERALE L.R. y TERMOK8 FLEX L.R.

PANEL AISLANTE DOTADO DE EPD (certificación ambiental de producto).

## DESCRIPCIÓN

Panel para aislamiento térmico y acústico realizado en lana mineral de roca (MW), certificado ETICS según las directrices EAD 040083-00-0404, antes ETAG 004 y la norma UNI EN13500:2005. Dotado de "Certificado de Conformidad" [UNI EN 13162]. 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

## MEDIDAS Y ESPESORES

Medidas útiles: 100 cm x 60 cm

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

	SÍMBOLO	NOMBRE DE PRODUCTO			NORMA DE REFERENCIA
		XT 036	KI 035	KI 034	
Conductividad térmica:	$\lambda_D$	0,036 W/mK	0,035 W/mK	0,034 W/mK	EN 13162 EN 12667
Reacción al fuego	EUROCLASE		A1		EN 13501-1
Resistencia al paso del vapor de agua	$\mu$		1		EN 12086
Calor específico	$C_p$		1030 J/kgK		UNI EN ISO 10456
Absorción de agua a corto plazo	WS		$\leq 1 \text{ kg/m}^2$		EN 29767
Absorción de agua a largo plazo	WL(P)		$\leq 3 \text{ kg/m}^2$		EN 16535
Tolerancia de medidas de espesor	T5		(-1% o 1 mm)		EN 823
Resistencia a la compresión con aplastamiento del 10 %	CS(10)	$\geq 20 \text{ kPa}$	$\geq 30 \text{ kPa}$	$\geq 25 \text{ kPa}$	EN 826
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	TR	$\geq 10 \text{ kPa}$	$\geq 10 \text{ kPa}$	$\geq 7,5 \text{ kPa}$	EN 1607
Densidad nominal	$\rho$	100 kg/m <sup>3</sup>	90 kg/m <sup>3</sup>	90 kg/m <sup>3</sup>	EN 1602

# LANA DI ROCCIA MONODENSITÀ



COMPANY  
WITH QUALITY  
MANAGEMENT  
SYSTEM  
CERTIFIED



Ficha Técnica - Ed. 02/2022

## ALMACENAMIENTO

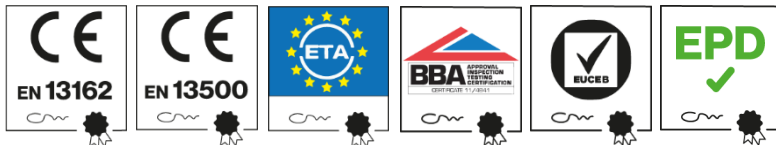
El producto debe almacenarse en lugar cubierto, en espacios bien ventilados, y alejado de fuentes directas de calor.

## OTRAS CARACTERÍSTICAS

Ambos productos KI 035 y KI 034 pueden entregarse, bajo pedido, en la versión con imprimación de silicatos de calcio por un lado para facilitar la aplicación del enrasado.



## 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](http://www.gruppoivas.com) - [ivas@gruppoivas.com](mailto: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.