

# PANEL KRAFT TP216



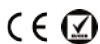
CE: MW-EN 13162-T4-WS-Z3

Num. 535R-22



Declare.

Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:



## Descripción

Aislamiento térmico y acústico en lana mineral de vidrio. Panel semirrígido. No hidrófilo. Revestido por una de sus caras con papel/kraft polietileno que actúa como barrera de vapor.

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.

## Ventajas

- Óptimas prestaciones térmicas y acústicas: reducción del espesor del aislamiento.
- Ágil instalación gracias a sus líneas guía de corte y muy suave al tacto para el instalador.
- Sistema **Gecol-KI DIT 535R-22** especialmente recomendado a la impermeabilización de fachada de doble hoja cerámica con cámara o perfiles con placa de yeso laminado.
- No sirve de soporte para la proliferación de hongos y bacterias.
- Mantiene las prestaciones termoacústicas a lo largo de la vida útil del edificio.

## Campos de aplicación

- ✓ Obra nueva y rehabilitación.
- ✓ Idóneo para trasdosado directo e indirecto de fachada con placa de yeso y sistema tradicional gracias a sus propiedades hidro-repellentes.

## Sellos ambientales



Download detalles contribución GBR

## Datos técnicos

	VALOR (SÍMBOLO)	UNIDAD	NORMATIVA
Conductividad térmica	0,037 (λD)	W / m·K	EN 12667
Tolerancia de espesor	T4 (-3 / +5)	mm / %	EN 823
Reacción al fuego	Euroclase F	-	EN 13501-1
Absorción de agua a corto plazo	≤ 1 (WS)	Kg / m <sup>2</sup>	EN 1609
Factor de resistencia a la difusión de vapor agua	≥ 3 (Z)	Kg / m <sup>2</sup>	EN 12086

## Dimensiones, prestaciones térmicas y acústicas

Dimensiones (mm)	600 x 1350					
Espesor (mm)	50	60	75	100	120	150
Resistencia térmica (m <sup>2</sup> .K/W)	1,35	1,60	2,00	2,70	3,20	4,05

## Indicadores de impactos ambientales\*:



Consumo de energía primaria renovable:  
**12,0 MJ**



Consumo de energía primaria no renovable:  
**43,5 MJ**



Potencia calentamiento global:  
**1,43 Kg CO<sub>2</sub> eq**



Consumo de agua dulce:  
**0,014 m<sup>3</sup>**

\* Cálculos realizados para un espesor de aislamiento de 100mm tomando como unidad funcional 1 m<sup>3</sup> y teniendo en cuenta solamente la fase de fabricación.

**KNAUFINSULATION**

Panel Kraft TP 216/06.22/KI

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.