

## PANEL PLUS KRAFT (TP 238)



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 termo-acústico de lana mineral con textura uniforme en formato panel de 600 mm de ancho revestido con barrera de vapor de papel kraft/ polietileno. Clasificado como producto no hidrofílico, es decir, no absorbe humedad por capilaridad.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

- ✓ Construcciones residenciales, comerciales e industriales, tanto en obra nueva como en rehabilitación.
- ✓ Sistema Gecol-Knauf Insulation, de aislamiento termoacústico con contribución a la impermeabilización en fachadas de doble hoja con cámara de aire. DIT 535R/15.
- ✓ Trasdosados de placa de yeso laminado.
- ✓ Medianeras.

### PRESTACIONES

Su muy baja conductividad térmica permite reducir el espesor de aislamiento respecto de otros aislantes, cumpliendo con los requisitos sobre limitación de la demanda energética, el Documento Básico DB-HE 1 del Código Técnico de la Edificación.

### INDICADORES DE IMPACTOS AMBIENTALES\*:

Basados en la DAPc 001.006



Consumo de energía primaria renovable:  
**114 MJ**



Consumo de energía primaria no renovable:  
**798 MJ**



Potencia calentamiento global:  
**26 Kg CO<sub>2</sub> eq**



Consumo de agua dulce:  
**0,75 m<sup>3</sup>**

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

### CERTIFICACIONES

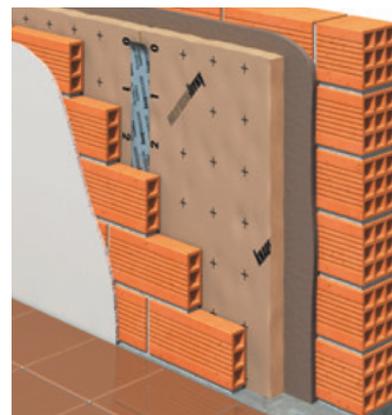


> 75% de material reciclado

# PANEL PLUS KRAFT (TP 238)

## PUESTA EN OBRA

- ✓ Aislamiento termo-acústico de lana mineral con textura uniforme en formato panel de 600 mm de ancho revestido con barrera de vapor de papel kraft/polietileno.
- ✓ Clasificado como producto no hidrófilo, es decir, no absorbe humedad por capilaridad.



## DIMENSIONES Y RESISTENCIA TÉRMICA

Anchura (mm)	600						
Longitud (mm)	1350						
Espesor (mm)	50	60	85	100	120	140	160
Resistencia térmica (m <sup>2</sup> .K/W)	1,55	1,85	2,65	3,15	3,75	4,40	5,00

## DATOS TÉCNICOS

	Símbolo	Especificación	Unidad	Normativa
Conductividad térmica	$\lambda_D$	0,032	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	WS	$\leq 1$	Kg / m <sup>2</sup>	EN 1609
Resistencia al vapor de agua	Z	$\leq 3$	m <sup>2</sup> ·h·Pa / mg	EN 12086

Código de designación: MW-EN 13162-T4-WS-Z

Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:



TP238/11.17/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