

PANEL KRAFT (TP 216)



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 en formato panel revestido con barrera de vapor de papel kraft / polietileno, clasificado como producto no hidrófilo, 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 entre viviendas y distintos usuarios.

PRESTACIONES

La incorporación del panel entre la hoja exterior y la hoja interior en muros de fábrica de ladrillo u hormigón, reduce las pérdidas de calor por el aumento de la resistencia térmica del conjunto, proporcionando confort en la vivienda y ahorro energético.

CERTIFICACIONES



DIT n° 535/09

INDICADORES DE IMPACTOS AMBIENTALES*:

ECO EPD Ref. No.: 000182



Consumo de energía primaria renovable:
82 MJ



Consumo de energía primaria no renovable:
419 MJ



Potencia calentamiento global:
18 Kg CO₂ eq



Consumo de agua dulce:
0,40 m³

* Cálculos realizados tomando como unidad funcional 1 m³ y teniendo en cuenta solamente la fase de fabricación.



> 75% de material reciclado

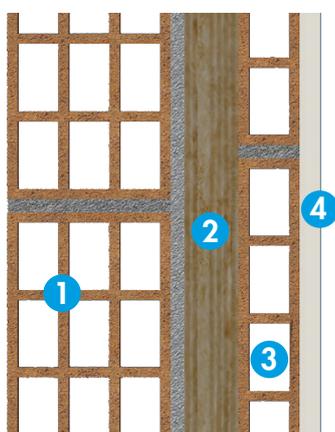
PANEL KRAFT (TP 216)

PUESTA EN OBRA

- ✓ Se recomienda que la lana mineral ocupe todo el espacio del ancho del perfil para conseguir el máximo de aislamiento térmico y para evitar el movimiento de los paneles.
- ✓ Sea por aplicación de placa de yeso, o sistema GECOL-KI, la barrera de vapor siempre irá hacia la cara caliente.

DIMENSIONES Y RESISTENCIA TÉRMICA

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



- 1 Hoja exterior de ladrillo hueco
- 2 Panel Plus
- 3 Hoja interior de ladrillo hueco
- 4 Enlucido de yeso

DATOS TÉCNICOS

	Símbolo	Especificación	Unidad	Normativa
Conductividad térmica	λ_D	0,037	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	≤ 1	Kg / m ²	EN 1609
Factor de resistencia a la difusión de vapor agua	Z	≥ 3	m ² ·h·Pa/mg	EN 12086

Código de designación: MW-EN 13162-T4-WS-Z3

Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:



TP216/11.17/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