

## MANTA KRAFT (TI 212)



### DESCRIPCIÓN

Aislamiento térmico-acústico de lana mineral en formato rollo 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.
- ✓ Tabiquillos sobre forjados de desvanesno habitables.
- ✓ Aplicación en cubierta sin carga.

### CERTIFICACIONES



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.

### INDICADORES DE IMPACTOS AMBIENTALES\*:

EPD-KIN-20140160-CBB1-EN



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



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



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



Consumo de agua dulce:  
**0,30 m<sup>3</sup>**

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



> 75% de material reciclado

# MANTA KRAFT (TI 212)

## DIMENSIONES Y RESISTENCIA TÉRMICA

|   |       |       |      |      |      |      |      |      |
|---|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| Anchura (mm)                              | 600   | 1200  |      |      |      |      |      |      |
| Espesor (mm)                              | 80    | 80    | 100  | 120  | 200  | 220  | 120  | 260  |
| Longitud (mm)                             | 13000 | 12200 | 9000 | 9000 | 4000 | 4000 | 8800 | 3000 |
| Resistencia térmica (m <sup>2</sup> .K/W) | 2,00  | 2,00  | 2,50 | 3,00 | 5,00 | 5,50 | 1,20 | 6,50 |

## DATOS TÉCNICOS

|   | Símbolo     | Especificación             | Unidad                    | Normativa  |
|---|-------------|----------------------------|---------------------------|------------|
| Producto  | MW          | s/norma armonizada europea | -                         | EN 13162   |
| Conductividad térmica                                 | $\lambda_D$ | 0,040                      | W / m·K                   | EN 12667   |
| Reacción al fuego                                     | Euroclase   | F                          | -                         | EN 13501-1 |
| Tolerancias en espesor                                | T1          | - 5 / exceso permitido     | mm / %                    | EN 823     |
| Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua | Z           | $\geq 3$                   | m <sup>2</sup> ·h·Pa / mg | EN 12086   |

Código de designación: MW-EN 13162-T1-Z3



Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:



MKT1212/01.19/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