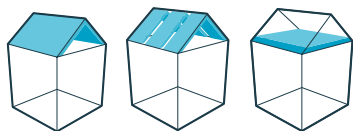


MANTA KRAFT (TI 212)



DESCRIÇÃO:

Isolamento termoacústico de lã mineral em formato rolo revestido com barreira de vapor de papel kraft/polietileno, classificado como produto não hidrófilo, ou seja, não absorve humidade por contato.

APLICAÇÕES:

- ✓ Construções residenciais, comerciais e industriais, tanto em obra nova como em reabilitação.
- ✓ Sobre laje de esteira em desvão de cobertura não habitável.
- ✓ Aplicação em cobertura sem carga.

CERTIFICADOS:



Fabricada com matéria prima reciclada e natural aglutinadas com um ligante de origem vegetal livre de formaldeídos, fenóis, acrílicos e sem corantes adicionados.



O certificado EUROFINS GOLD garante uma excelente qualidade do ar interior.

INDICADORES DE IMPACTO AMBIENTAL*:

Baseado no modelo ACV verificado por um terceiro



Consumo de energia primária renovável:
60 MJ



Consumo de energia primária não renovável:
334 MJ



Potencial de aquecimento global
14 Kg CO₂ eq



Consumo de água doce:
0,30 m³

*Cálculos realizados com base na unidade funcional 1m³ e tendo em conta, somente, a fase de produção.



> 75% de material reciclado

MANTA KRAFT (TI 212)

DIMENSÕES E RESISTÊNCIA TÉRMICA:

Largura (mm)	600	1200						
Espessura (mm)	80	80	100	120	200	220	120	260
Comprimento (mm)	13000	12200	9000	9000	4000	4000	8800	3000
Resistência Térmica (m ² .K/W)	2,00	2,00	2,50	3,00	5,00	5,50	1,20	6,50

DADOS TÉCNICOS:

	Símbolo	Especificação	Unidade	Norma
Produto	MW	s/norma europeia harmonizada	-	EN 13162
Condutividade Térmica	λ_D	0,040	W / m.K	EN 12667
Reação ao fogo	Euroclasse	F	-	EN 13501-1
Tolerância de espessura	T1	- 5 / exceso permitido	mm / %	EN 823
Fator de resistência à difusão de vapor de água	Z	≥ 3	m ² .h.Pa / mg	EN 12086

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



Toda a nossa gama de lãs minerais cumpre com:



MKT1212/01.19/EO

Esta ficha técnica indica as características do produto referenciado e deixa de ser válida no momento de publicação de uma nova edição. Por favor, assegure-se que esta ficha de que dispõe tem a informação mais recente. A aplicabilidade não corresponde a nenhum tipo de aplicação especial. A garantia e a entrega estão sujeitas às nossas condições comerciais.

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