

Manta Kraft (TI 212)



Isolamento térmico e acústico em lã mineral de vidro. Formato em rolo. Não hidrófilo. Revestido numa das faces com **papel kraft** que actua como **barreira ao vapor**.

Aglutinante de origem vegetal denominado ECOSE Technology, 86% dos seus materiais são renováveis. Sem adição de fenóis ou formaldeído.

Utilização de até 80% de material reciclado para o seu fabrico.

Lã mineral que cumpre os mais exigentes selos de Qualidade do Ar Interior, **Eurofins Gold** pelas suas baixas emissões de COV.



Vantagens

- > Ótimo desempenho térmico e acústico.
- > Muito suave ao tato para o instalador e fácil de instalar graças ao aglutinante de origem vegetal ECOSE Technology.
- > Mantém o desempenho termo-acústico durante toda a vida do edifício.
- > Otimização da carga graças ao elevado grau de compressão da embalagem.
- > Sem suporte para o desenvolvimento de fungos e bactérias.

Campos de aplicação

- > Construção nova e reabilitação.
- > Edifícios residenciais, comerciais e industriais.
- > Isolamento entre lajes em sótãos e sótãos não habitáveis.
- > Coberturas planas ou inclinadas não estruturais.

Dados técnicos

	Valor (Símbolo)	Unidade	Norma
Condutibilidade térmica	0,040 (λ)	W / m·K	EN 12667
Tolerância de espessura	T1	mm / %	EN 823
Reação ao fogo	Euroclase F	-	EN 13501-1
Fator de resistência à difusão do vapor de água	Z1	m ² ·h·Pa / mg	EN 12086

Dimensões e desempenho térmico

Largura (mm)	600	1.200							
Comprimento (mm)	13.000	15.000	12.200	9.000	9.000	6.500	5.700	4.000	3.000
Espessura (mm)	80	60	80	100	120	160	200	220	260
Resistência térmica (m ² .K/W)	2,00	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	5,50	6,50

Certificados



Declare.

Toda a nossa gama de lãs minerais está em conformidade com:

