

Manta Sem Revestimento (Classic 044)



Isolamento térmico e acústico em lã mineral de vidro. Formato em rolo.

Incombustível na sua reação ao fogo (**Euroclasse A1**) e não hidrófilo.

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

Utilização de até **80% de material reciclado** no seu fabrico.

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



> Armazéns industriais

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.
- > Não favorece o desenvolvimento de fungos e bactérias.

Campos de aplicação

- > Construção nova e reabilitação devido ao seu excelente desempenho térmico e acústico.
- > Isolamento térmico e acústico de edifícios industriais com chapas metálicas duplas ou sistemas sandwich.

Dados técnicos

	Valor (Símbolo)	Unidade	Norma
Condutibilidade térmica	0,044 (λ)	W / m·K	EN 12667
Tolerância de espessura	T1	mm / %	EN 823
Reação ao fogo	Euroclase A1	-	EN 13501-1
Fator de resistência à difusão do vapor de água	1 (μ)	m ² ·h·Pa / mg	EN 12086

Dimensões e desempenho térmico

Largura (mm)	1.200			
Comprimento (mm)	13.000	10.500	8.800	5.200
Espessura (mm)	80	100	120	200
Resistência térmica (m ² .K/W)	1,80	2,25	2,70	4,55

Certificados



Declare.

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

