

## MANTA SEM REVESTIMENTO (CLASSIC 044)



### Aplicações

Coberturas sandwich de edifícios industriais

## Descrição

Isolamento térmico e acústico em lã mineral de vidro. Formato rolo. Incombustível na sua reação ao fogo (**Euroclasse A1**) e não hidrófilo.

Ligante de origem vegetal conhecido como **ECOSE Technology**, em que 86% dos seus materiais são renováveis. Sem fenóis nem formaldeídos adicionados.

Uso de até **80% de material reciclado** na sua produção.

Lã mineral certificada com o selo mais exigente em **Qualidade do Ar Interior Eurofins Gold**, pela sua baixa emissão de COVs.

## Vantagens

- Excelente desempenho térmico e acústico.
- Muito suave ao toque para o instalador e fácil de instalar graças.
- Otimização para transporte graças ao alto grau de compressão na embalagem.
- Não permite a proliferação de fungos e bactérias.
- Mantém os desempenhos termoacústicos ao longo da vida útil do edifício.

## Campos de aplicação

- ✓ Obra nova e reabilitação.
- ✓ Isolamento térmico e acústico para coberturas sandwich de edifícios industriais.



Fabricado com o nosso ligante de origem vegetal, sem formaldeídos nem fenóis adicionados.

CE MW-EN 13162-T1



Toda a nossa gama de lãs minerais cumpre com:



## Selos ambientais



## Dados técnicos

	SÍMBOLO	UNIDADE	NORMA
Condutibilidade Térmica	0,044 ( $\lambda$ D)	W / m·K	EN 12667
Tolerância de espessura	T1 (-5 / excesso permitido)	mm / %	EN 823
Reação ao fogo	Euroclasse A1 "não combustível"	-	EN 13501-1
Fator de resistência à difusão de vapor de água	1 ( $\mu$ )	m <sup>2</sup> ·h·Pa / mg	EN 12086

## Dimensões e resistência térmica

Largura (mm)	1.200			
Altura (mm)	13.000	105.00	8.800	5.200
Espessura (mm)	80	100	120	200
Resistência térmica (m <sup>2</sup> ·K/W)	1,80	2,25	2,70	4,55