

MANTA KRAFT (TI 212)



Aplicações

Entre lajes em sótãos não habitáveis e lucarnas



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

CE MW-EN 13162-T1-Z3,0



Toda a nossa gama de lãs minerais cumpre com:



Descrição

Isolamento térmico e acústico em lã mineral de vidro. Formato rolo. Não hidrófilo. Revestido de um lado com papel kraft / polietileno que atua como uma barreira de vapor. Incombustível na sua reação ao fogo (**Euroclasse A1**)

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 para coberturas.
- Muito suave ao toque para o instalador e fácil de instalar
- Fácil instalação graças às suas linhas de corte.
- Otimização do transporte graças ao alto grau de compressão na embalagem.
- Não permite a proliferação de fungos e bactéria.
- Mantém os desempenhos termoacústicos ao longo da vida útil do edifício.

Campos de aplicação

- ✓ Obra nova e reabilitação.
- ✓ Edifício residencial, comercial e industrial.
- ✓ Isolamento entre lajes em sótãos não habitáveis e lucarnas.
- ✓ Cobertura plana ou inclinada sem carga.

Selos ambientais



Dados técnicos

| | SÍMBOLO | UNIDADE | NORMA |
|--|-----------------------------|---------------------------|------------|
| Condutibilidade térmica | 0,040 (λ D) | W / m·K | EN 12667 |
| Tolerância de espessura | T1 (-5 / excesso permitido) | mm / % | EN 823 |
| Reação ao fogo | Euroclasse F | - | EN 13501-1 |
| Factor de resistência à difusão de vapor de água | ≥ 3 (Z) | m ² ·h·Pa / mg | EN 12086 |

Dimensões e resistência térmica

| Largura (mm) | 600 | 1.200 | | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Altura (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 |