

PAINEL SEM REVESTIMENTO (TP116)



Num. 535R-22



Aplicações
Revestimento da fachada

Descrição

Isolamento térmico e acústico em lã mineral de vidro. Painel semirrígido. 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.
- Ideal para isolar fachadas pelo interior graças às suas propriedades hidro-repelentes.
- Otimização da carga graças ao alto grau de compressão na embalagem.
- Sistema **Gecol-KI com DIT 535R/22** especialmente recomendado para obra nova.
- 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.
- ✓ Sistema Gecol-KI de isolamento termoacústico com contributo para a impermeabilização da fachada de dupla folha cerâmica com câmara.
- ✓ Revestimento direto e indireto da fachada e divisórias interiores verticais com placa de gesso laminado e sistema tradicional graças ao seu excelente desempenho térmico e acústico.



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

CE MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AFr5



Toda a nossa gama de lãs minerais cumpre com:



Selos ambientais



Dados técnicos

	SÍMBOLO	UNIDADE	NORMA
Condutibilidade térmica	0,037 (λD)	W / m·K	EN 12667
Tolerância de espessura	T4 (-3 / +5)	mm / %	EN 823
Reação ao fogo	Euroclasse A1 "não combustível"	Kg	EN 13501-1
Resistência ao fluxo de ar	≥5 (AFr)	kPa·s/ m ²	EN 29053
Factor de resistência à difusão de vapor de água	1 (μ)	-	EN 12086
Absorção de água a curto prazo	≤ 1 (WS)	Kg / m ²	EN 1609
Absorção de água a longo prazo	≤3 (WL(P))	Kg / m ²	EN 12 087

Dimensões, resistência térmica e acústica

Dimensões (mm)	600 x 1.350					
Espessura (mm)	50	60	75	100	120	150
Resistência térmica (m ² .K/W)	1,35	1,60	2,00	2,70	3,20	4,05
Isolamento acústico	Peça cerâmica 150mm+TP116 50mm+tijolo duplo oco Tcat S7 80mm 80mm+gesso 10mm = 60dBA					



Painel sem revestimento TP116/08.2023/KI

Esta ficha técnica indica as características do produto referenciado e fica inválida no momento de publicação de uma nova edição. Por favor, assegure-se que a ficha de que dispõe tem a informação mais recente.