

PAINEL PLUS KRAFT (TP 238)



Aplicação
Revestimento direto e indireto da fachada



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

CE MW-EN 13162-T4-WS-Z



Toda a nossa gama de lãs minerais cumpre com:



Descrição

Isolamento térmico e acústico em lã mineral de vidro. PAINEL semirrígido. Não hidrófilo. Revestido de um lado com papel/kraft polietileno que atua como uma barreira de vapor.

Ligante de origem vegetal conhecido como **ECOSE Technology**, em que 85% dos seus materiais são renováveis. Sem fenóis nem formaldeídos adicionados.

Uso de até 80% de material reciclado na sua produção

Lã mineral certificada com os selos mais exigentes em **Qualidade do Ar Interior Eurofins Gold**, pela sua baixa emissão de COVs.

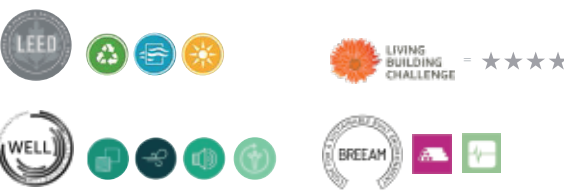
Vantagens

- Excelente desempenho térmico ($\lambda D=0,032$ W/mK) e acústico: redução da espessura do isolamento.
- Ágil instalação graças às suas linhas de corte.
- Muito suave ao toque para o instalador.
- Ideal para o revestimento da fachada graças às suas propriedades hidro-repelentes.
- 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.
- ✓ Dispõe de Documento de Adequação Técnica, DIT 535R/15: sistema Gecol-KI de isolamento termoacústico com contributo para a impermeabilização da fachada de dupla folha cerâmica com câmara ou perfil com placa de gesso laminado.
- ✓ Ideal para revestimento direto e indireto da fachada com placa de gesso laminado e sistema tradicional graças ao seu excelente desempenho térmico e acústico.

Selos ambientais



Dados técnicos

	SÍMBOLO	UNIDADE	NORMA
Condutibilidade térmica	0,032 (λD)	W / m·K	EN 12667
Tolerância de espessura	T4 (-3 / +5)	mm / %	EN 823
Reação ao fogo	Euroclase F	-	EN 13501-1
Absorção de água a curto prazo	≤ 1 (WS)	Kg / m ²	EN 1609
Fator de resistência ao vapor de água	≤ 3	m ² ·h·Pa/mg	EN 12086

Dimensões e resistência térmica

Dimensões (mm)	600 x 1350						
Espessura (mm)	50	60	85	100	120	140	160
Resistência térmica (m ² ·K/W)	1,55	1,85	2,65	3,10	3,75	4,35	5,00