ULTRACOUSTIC PLUS KRAFT





Aplicações Revestimento direto e indireto

with **ECOSE** Fabricado com o nosso ligante de origem vegetal, sem formaldehídos nem fenóis adicionados.

(€: MW-EN 13162-T4-WS-Z3









Toda a nossa gama de lãs minerais cumpre com:



Descrição

Isolamento térmico e acústico em lã mineral de vidro. Painel semirrígido. Não hidrófilo. Revestido numa das faces por papel /kraft polietileno que actua como barreira paravapor.

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

Vantagens

- Excelente desempenho térmico e acústico: redução da espessura de isolamento.
- Fácil 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.
- 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/22: sistema Gecol-KI de isolamento termoacústico com contributo para a impermeabilização da fachada em parede dupla de tijolo vazado 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

	VALOR	UNIDADE	NORMA	
Condutibilidade térmica	0,035 (λ D)	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/m²	EN 1609	
Fator de resistência ao vapor de água	≥ 3 (Z)	Kg/m²	EN 12086	

Dimensões e resistência térmica

Dimensões (mm)	600 x 1.350						
Espessura (mm)	50	60	85	100	120		
Resistência térmica (m2.k/W)	1,40	1,70	2,40	2,85	3,40		

