

Ultracoustic + P



Painel semirrígido. Isolamento térmico e acústico em lã mineral de vidro.

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.



- > Revestimento direto e indireto.
- > Divisórias interiores.
- > Tetos falsos contínuos.

Vantagens

- > Excelente desempenho térmico e acústico.
- > Muito suave ao toque para o instalador e fácil de instalar.
- > Sistema Gecol-KI com DIT 535R-22 especialmente recomendado para obra nova.
- > Ideal para isolar fachadas pelo interior graças às suas propriedades hidro-repelentes.
- > Não permite a proliferação de fungos e bactérias.
- > Mantém os desempenhos termoacústicos ao longo da vida útil do edifício.

Dados técnicos

	Valor (símbolo)	Unidade	Norma
Condutibilidade térmica	0,035 (λD)	W / m·K	EN 12667
Tolerância de espessura	T3 (-3 / +5)	mm / %	EN 823
Reação ao fogo	Euroclasse A1 "não combustível"	-	EN 13501-1
Resistência ao fluxo de ar	AFr8	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 29053

Campos de aplicação

- > Obra nova e reabilitação pelo seu excelente desempenho térmico e acústico.
- > Revestimento direto e indireto da fachada, assim como divisórias interiores verticais em sistema de parede interior seca com estrutura autoportante e placa de gesso laminado, bem como em sistemas tradicionais.
- > Isolamento acústico em tetos falsos contínuos.
- > Apto para colocação em face inferior da laje mediante aplicação de fixações mecânicas com rodela de diâmetro mínimo de 90mm e 5 fixações por painel.

Dimensões, resistência térmica e acústica

Dimensões (mm)	600 x 1350					
Espessura (mm)	49	56	67	75	85	100
Resistência térmica (m ² .K/W)	1,40	1,60	1,90	2,10	2,40	2,85
Absorção acústica α _w (mm)	0,90	1,00				

Certificados



Num. 535R-22

Toda a nossa gama de lãs minerais cumpre com:

