

Ultracoustic

Sistema Oversize



Lambda λ : 0,037 W/(m.K)



> Paredes interiores altas

Isolamento térmico e acústico em lã mineral de vidro especialmente desenvolvido para o **Sistema Oversize**: projectos que exigem **grandes alturas** e **resistência ao fogo** em divisórias interiores. Formato em rolo. 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.
- > Muito suave ao toque para o instalador e fácil de instalar.
- > Otimização da carga graças ao alto grau de compressão na embalagem.
- > Não permite a proliferação de fungos e bactérias.
- > Mantém os desempenhos termoacústicos ao longo da vida útil do edifício.
- > Instalação rápida graças ao sistema Oversize e a uma modulação vertical de 450 ou 900 mm.

Campos de aplicação

- > Obra nova e reabilitação pelo seu excelente desempenho térmico e acústico.
- > Divisórias interiores verticais em sistema de parede interior com estrutura de placa de gesso laminado.

Ensaio ao fogo

- > Sistema Oversize Maxiboard 25 Simple: **EI-120** (até 6m)
- > Sistema Oversize Maxiboard 25 Doble: **EI-120** (até 11,05m) y **EI-240** (até 5m).
- > Sistema Oversize Maxiboard 25 Triple: **EI-240** (até 6m).
- > Sistema Oversize Maxiboard 18 Simple: **EI-90** (até 4m) y **EI-60** (até 5m).
- > Sistema Oversize Maxiboard 18 Doble: **EI-60** (até 6m).

Dados técnicos

	Valor (símbolo)	Unidade	Normativa
Condutibilidade térmica	0,037 (λ D)	W / m·K	EN 12667
Tolerância de espessura	T2	mm / %	EN 823
Reação ao fogo	Euroclase A1 "não-combustível"	-	EN 13501-1
Resistência ao fluxo de ar	AFr5	kPa · s / m ²	EN 29053

Dimensões e resistência térmica

Largura (mm)	900			
Comprimento (mm)	2x 8000	2x 6000	2x 5250	8000
Espessura (mm)	45	60	70	85
Resistência térmica (m ² .K/W)	1,20	1,60	1,85	2,25

*Largura pré-cortada em 450mm.

Certificados



Toda a nossa gama de lãs minerais cumpre com:

