



Arena Plaver

Partições interiores verticais e elementos de separação

Descrição

Painéis semi-rígidos de Lã Mineral **arena** ISOVER, não hidrófilos, sem revestimento. Concebidos para obter os melhores desempenhos térmicos e acústicos em construção.

Aplicações

Pelo excelente desempenho térmico e acústico, a gama **arena** da ISOVER é a melhor opção para o isolamento de divisórias interiores verticais e elementos de separação, especialmente de tijolo de fábrica.

Propriedades técnicas

Símbolo	Parâmetro	Ícone	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Condutibilidade térmica declarada		W/m·K	0,032	EN 12667 EN 12939
C_p	Calor específico aproximado		J/kg·K	800	-
AF_R	Resistência ao fluxo de ar		kPa·s/m²	> 5	EN 29053
—	Reacção ao fogo		Euroclasse	A2-s1, d0	EN 13501-1
WS	Absorção de água a curto prazo		kg/m²	< 1	EN 1609
MU	Resistência à difusão de vapor de água, μ		-	1	EN 12086
DS	Estabilidade dimensional, $\Delta\epsilon$		%	< 1	EN 1604

Espessura d, mm	Resistência térmica declarada R_D , m²·K/W	Coefficiente de absorção acústica, AW , C_{wv}	Código de designação
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN ISO 354	EN 13162
40	1,25	0,70	MW-EN 13162-T5-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
50	1,55	0,70	MW-EN 13162-T5-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5

Apresentação



Espessura d (mm)	Comprimento l (m)	Largura b (m)	m²/em-balagem	m²/paleta	m²/camião
Painéis					
40	2,60	1,20	78,00	78,00	1.560
50	2,60	1,20	65,52	65,52	1.310

Vantagens

- Excelente solução para reabilitação. Desenvolvido para o isolamento térmico e acústico de paredes-meias.
- Painéis de formato grande e leves que, graças às suas dimensões, permitem melhorar o rendimento na construção. Cobrem a distância entre placas, oferecendo um excelente isolamento térmico e acústico com uma espessura mínima.
- Produto sustentável, com composição em material reciclado superior a 50%. Material reciclável 100%.
- Material inerte que não é um meio propício ao desenvolvimento de micro-organismos.
- Mantém o desempenho do sistema inalterado durante toda a vida útil do edifício, não se degradando com o tempo.



Certificados



Guia de instalação

Informações adicionais disponíveis em: www.isover.pt

