



arena APTA

Divisórias de Placa de Gesso Laminado

Descrição

Painéis e rolos 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:

- Divisórias interiores verticais, nomeadamente divisórias a seco com estrutura metálica e gesso cartonado laminado.
- Isolamento térmico e acústico em fachadas por meio de revestimento interior ou em caixa de ar.
- Isolamento de elementos de separação horizontais sem cargas.

CTE Propriedades técnicas

Símbolo	Parâmetro	Ícone	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Condutividade térmica declarada		W/m.K	0,034	EN 12667 EN 12939
C_p	Calor específico aproximado		J/(Kg.K)	800	-
AF_R	Resistência ao fluxo de ar		kPa.s/m ²	> 5	EN 29053
-	Reação ao fogo		Euroclase	A1	EN 13501-1
WS	Absorção de água a curto prazo		kg/m ²	< 1	EN 1609
MU	Resistência à difusão do vapor de água (MU)		-	1	EN 12086
DS	Estabilidade dimensional		%	< 1	EN 1604

Espessura d, mm	Resistência térmica declarada R_D , m ² .K/W	Coefficiente de absorção acústica AW , α_w	Código de designação
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN ISO 354	EN 13162
30	0,85	0,60	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,60-AFr5
48	1,40	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
55	1,60		
65	1,90	0,80	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5
90	2,60	1,00	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW1-AFr5

Apresentação



	Espessura d (mm)	Comprimento l (m)	Largura b (m)	m ² /embalagem	m ² /paquete	m ² /camião
Painel	30	1,35	0,60	17,82	356,40	6415
	48	1,35	0,40	10,80	194,40	3499
	48	1,35	0,60	11,34	226,80	4082
	55	1,35	0,40	9,72	174,96	3149
	55	1,35	0,60	9,72	194,40	3499
	65	1,35	0,40	8,64	155,52	2799
	65	1,35	0,60	8,10	162,00	2916
Rolo	90	1,35	0,60	6,48	129,60	2333
	48	12,00	0,40	14,40	288,00	5184
	48	12,00	0,60	14,40	288,00	5184
	65	9,00	0,40	10,80	216,00	3888
	65	9,00	0,60	10,80	216,00	3888

Vantagens

- Ótimo isolamento térmico e acústico de divisórias interiores horizontais e verticais.
- Adequado para novas construções e reabilitação. Especialmente desenvolvido para aplicar em soluções de placa de gesso laminado com perfilaria.
- A tecnologia **arena** da Isover permite que o produto tenha um toque agradável ao aplicar.
- Distintas modulações de largura 400 mm e 600 mm.
- 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