



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:

- Divisórios interiores verticais, especialmente de tabiquería seca con estructura metálica y placa de yeso 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.

Propriedades técnicas

Símbolo	Parâmetro	Ícone	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Condutibilidade 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/m²	> 5	EN 29053
—	Reacção ao fogo		Euroclasse	A1	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
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	0,90	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5

Apresentação



Espessura d (mm)	Comprimento l (m)	Largura b (m)	m²/em-balagem	m²/paleta	m²/camião
Painéis					
30	1,35	0,60	17,82	356,40	6.415
48	1,35	0,40	10,80	194,40	3.499
48	1,35	0,60	11,34	226,80	4.082
55	1,35	0,40	9,72	174,96	3.149
55	1,35	0,60	9,72	194,40	3.499
65	1,35	0,40	8,64	155,52	2.799
65	1,35	0,60	8,10	162,00	2.916
90	1,35	0,60	6,48	129,60	2.333
Rolos					
48	12,00	0,40	14,40	288,00	5.184
48	12,00	0,60	14,40	288,00	5.184
65	9,50	0,40	11,40	228,00	4.104
65	9,50	0,60	11,40	228,00	4.104

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

www.isover.pt
ISOVERblog.es
 @ISOVERes
[ISOVERaislamiento](https://www.instagram.com/ISOVERes)

[ISOVERaislamiento](https://www.youtube.com/ISOVERaislamiento)
[ISOVERes](https://twitter.com/ISOVERes)
[ISOVER Aislamiento](https://www.linkedin.com/company/ISOVERaislamiento)
[ISOVER Aislamiento](https://www.facebook.com/ISOVERaislamiento)

ISOVER
SAINT-GOBAIN