



# ARENA

## 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 tabiqueria seca con estructura metálica y placa de yeso laminado.

### Propriedades técnicas

Símbolo	Parâmetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
$\lambda_D$	Condutibilidade térmica declarada		W/m·K	0,036	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, $\mu$			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, $\alpha_w$	Código de designação
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN ISO 354	EN 13162
30	0,80	0,60	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,60-AFr5
45	1,25	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
50	1,35	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
65	1,80	0,80	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5
90	2,50	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/ embalagem	m²/ paleta	m²/ camião
Painéis					
30	1,35	0,60	19,44	388,80	6.998
45	1,35	0,40	12,96	233,28	4.199
45	1,35	0,60	17,82	285,12	5.132
50	1,35	0,60	16,20	259,20	4.666
65	1,35	0,40	8,64	155,52	2.799
65	1,35	0,60	8,91	178,20	3.208
90	1,35	0,60	6,48	129,60	2.333

Espessura d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m²/ bulto	m²/ palé	m²/ camión
Rolos					
45	13,50	0,40	16,20	324,00	5.832
45	13,50	0,60	16,20	324,00	5.832
50	12,20	0,60	14,64	292,80	5.270
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
- Apropriado 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](http://www.isover.pt)



[www.isover.pt](http://www.isover.pt)  
+34 901 33 22 11  
[isover.pt@saint-gobain.com](mailto:isover.pt@saint-gobain.com)  
[www.isover-aislamiento-tecnico.es](http://www.isover-aislamiento-tecnico.es)

[@ISOVERes](https://twitter.com/ISOVERes)  
[ISOVERaislamiento](https://www.facebook.com/ISOVERaislamiento)  
[ISOVERaislamiento](https://www.youtube.com/ISOVERaislamiento)  
[isoveres](https://www.instagram.com/isoveres)