



# ARENA GOLD

## Divisórias de Placa de Gesso Laminado

### Descrição

Rolos de lã mineral **arena** ISOVER, não hidrófilos, sem revestimento. Concebidos para obter os melhores desempenhos térmicos e acústicos em construção e uma instalação completamente confortável.

### Aplicações

Pelo excelente desempenho térmico e acústico, **arena gold** 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	0,035	EN 12667 EN 12939
$C_p$	Calor específico aproximado		J/kg·K	1.030	—
$AF_R$	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	Código de designação
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN 13162
45	1,25	MW-EN 13162-T2-MU1

### Apresentação



Espessura d (mm)	Comprimento l (m)	Largura b (m)	m²/ embalagem	m²/ paleta	m²/ camião
Rolos					
45	5,50	0,60	13,20	316,80	6.970

### 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)