



# DRYWALL 37

## Divisórias de Placa de Gesso Laminado



### Descrição

Painéis e rolos semi-rígidos de Lã de Mineral ISOVER, não hidrófilos, sem revestimento.

### Aplicações

Pelo excelente desempenho acústico e adaptabilidade, o producto **Drywall 37** da ISOVER, é uma óptima opção para:

- Divisórias interiores verticais, especialmente em tardoze de placa de gesso laminado.

### Propriedades técnicas

Símbolo	Parâmetro	Ícone	Unidades	Valor	Norma
$\lambda_D$	Condutibilidade térmica declarada		W/m·K	0,037	EN 12667 EN 12939
$C_p$	Calor específico aproximado		J/kg·K	800	-
$A_{F,R}$	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, $A_W$ , $C_{w}$	Código de designação
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN ISO 354	EN 13162
50	1,35	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
60	1,60	0,80	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5
75	2,00	0,80	

### Apresentação



Espessura d (mm)	Comprimento l (m)	Largura b (m)	m²/em-balagem	m²/paleta	m²/camião
Rolos					
50	12,15	0,40	14,58	291,60	5.249
50	12,15	0,60	14,58	291,60	5.249
60	10,80	0,40	12,96	259,20	4.666
60	10,80	0,60	12,96	259,20	4.666
Painéis					
50	1,35	0,40	12,96	233,28	4.199
50	1,35	0,60	19,44	311,04	5.599
60	1,35	0,40	10,80	194,40	3.499
60	1,35	0,60	16,20	259,20	4.666
75	1,35	0,40	8,64	155,52	2.799
75	1,35	0,60	12,96	207,36	3.732

### Vantagens

- Isolamento térmico e acústico de divisórias interiores horizontais e verticais.
- Apropriado para novas construções e reabilitação.
- Adaptabilidade da lã de vidro a juntas de janelas, pilares, etc, sem deteriorar a qualidade e a durabilidade do produto.
- 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)