



# Drywall 37

## Divisórias de Placa de Gesso Laminado

### Descrição

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

### Aplicações

En raison de ses excellentes propriétés acoustiques et d'adaptation, le produit **Drywall 37** ISOVER représente une solution idéale pour:

- Les cloisons de séparation intérieures verticales, notamment extradossées en plaque de plâtre laminé.

### CTE Propriedades técnicas

Símbolo	Parâmetro	Unidades	Valor	Norma
$\lambda_d$	Condutividade térmica declarada	mW/m.K	0,037	EN 12667 EN 12939
$C_p$	Calor específico aproximado	J/(Kg.K)	800	-
$AF_R$	Resistência ao fluxo de ar	kPa.s/m <sup>2</sup>	> 5	EN 29053
-	Reação ao fogo	Euroclase	A1	EN 13501-1
WS	Absorção de água a curto prazo	kg/m <sup>2</sup>	< 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 <sup>2</sup> .K/W	Coefficiente de absorção acústica $AW$ , $\alpha_w$	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		

### Apresentação



	Espessura d (mm)	Comprimento l (m)	Largura b (m)	m <sup>2</sup> /embalagem	m <sup>2</sup> /paquete	m <sup>2</sup> /camião
Painel	50	1,35	0,40	12,96	233,28	4199
	50	1,35	0,60	19,44	311,04	5599
	60	1,35	0,40	10,80	194,40	3499
	60	1,35	0,60	16,20	259,20	4666
	75	1,35	0,40	8,64	155,52	2799
	75	1,35	0,60	12,96	207,36	3732
Rolo	50	12,15	0,40	14,58	291,60	5249
	50	12,15	0,60	14,58	291,60	5249
	60	10,80	0,40	12,96	259,20	4666
	60	10,80	0,60	12,96	259,20	4666

### 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)

