



## 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 térmico e acústico, Drywall 37 da ISOVER, é a melhor opção para:

- Divisórias interiores verticais, nomeadamente divisórias a seco com estrutura metálica e placa de gesso laminado

### Vantagens

- Isolamento térmico e acústico de divisórias interiores horizontais e verticais.
- Adequado 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



# Drywall 37

## CTE Propriedades técnicas

Símbolo	Parâmetro	Unidades	Valor	Norma
$\lambda_D$	Condutividade térmica declarada	W/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
50	1,35	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
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
60	1,60	0,80	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5
60	1,60	0,80	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5
60	1,60	0,80	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5
70	1,85	0,80	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5
70	1,85	0,80	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5

## 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
Painel	50	1,35	0,60	22,68	362,88	6532
Painel	60	1,35	0,40	10,80	194,40	3499
Painel	60	1,35	0,60	19,44	311,04	5599
Painel	70	1,35	0,40	8,64	155,52	2799
Painel	70	1,35	0,60	12,96	207,36	3732
Rolo	50	10,00	0,40	12,00	360,00	6480
Rolo	50	10,00	0,60	12,00	360,00	6480
Rolo	60	8,50	0,40	10,20	306,00	5508
Rolo	60	8,50	0,60	10,20	306,00	5508

## Guia de instalação

Informações adicionais disponíveis em: [www.isover.pt](http://www.isover.pt)

