



# IBR

## Coberturas

### Descrição

Rolo de lã de vidro ISOVER, não hidrófilo, revestido numa das faces com papel *kraft* que actua como barreira contra o vapor

### Aplicações

Concebido especificamente para o isolamento térmico e acústico de lajes de cobertura pelo interior, evitando o aparecimento de condensação em climas frios.

- Coberturas planas ou inclinadas sem cargas.
- Isolamento entre divisórias.
- Isolamento de sótãos
- Tectos falsos e tectos rebaixados.

### Propriedades técnicas

Símbolo	Parâmetro	Ícone	Unidades	Valor	Norma
$\lambda_D$	Condutibilidade térmica declarada		W/m·K	0,040	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	F	EN 13501-1
WS	Absorção de água a curto prazo		kg/m²	< 1	EN 1609
Z	Resistência à difusão de vapor de água do revestimento de papel <i>kraft</i>		m²·h·Pa/mg	3	EN 12086
MU	Resistência à difusão de vapor de água, $\mu$ (Lã)		-	1	EN 12086
DS	Estabilidade dimensiona, $\Delta\epsilon$		%	< 1	EN 1604

Espessura mm	Resistência térmica declarada $R_D$ , m²·K/W	MU*	Código de designação
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN 12086	EN 13162
50	1,25	45	MW-EN13162-T2-DS(23,90)-WS-Z3-AFr5
60	1,50	38	
80	2,00	28	
100	2,50	23	
120	3,00	19	

\*MU: Resistência equivalente à difusão de vapor de água, (Lã + revestimento).

### Presentación



Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m²/bulto	m²/palé	m²/camión
50	20,00	1,20	24,00	488,00	8.640
60	15,00	1,20	18,00	360,00	5.400
80	12,00	1,20	14,40	288,00	5.184
80	12,00	0,60	14,40	288,00	5.184
100	10,00	1,20	12,00	240,00	4.320
120	9,00	1,20	10,80	216,00	3.888

### Vantagens

- Melhora a eficácia do isolamento térmico e acústico em construção.
- Recomendado para a reabilitação de coberturas pelo interior e coberturas ligeiras.
- O seu formato em rolo facilita o manuseio e a colocação do produto.
- Adaptabilidade da lã de vidro a juntas de janelas, pilares, etc, sem deteriorar a qualidade e a durabilidade do produto.
- Linhas de guia sobre o papel *kraft* que facilitam o corte.
- Produto acessível em centros comerciais e preparado para instalação em trabalhos de bricolage e pequenos restauros.
- Produto sustentável com composição em material 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)
 ISOVERaislamiento
 ISOVERes
 @ISOVERes
 ISOVER Aislamiento
 ISOVERaislamiento
 ISOVER Aislamiento

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN