



# 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.



### 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



**CTE** Propriedades técnicas

Símbolo	Parâmetro	Unidades	Valor	Norma
$\lambda_D$	Condutividade 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/m <sup>2</sup>	> 5	EN 29053
-	Reação ao fogo	Euroclase	F	EN 13501-1
WL(P)	Long term water absorption	kg/m <sup>2</sup>	<3	EN 12087
Z	Resistência à difusão de vapor de água da revestimento de papel kraft	m <sup>2</sup> .s.Pa/kg	3,00	EN 12086
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	Código de designação
<b>EN 823</b>	<b>EN 12667 EN 12939</b>	<b>EN 13162</b>
80	2,00	MW-EN 13162-T2-DS(23,90)-WS-Z3-AFr5
80	2,00	MW-EN 13162-T2-DS(23,90)-WS-Z3-AFr5
100	2,50	MW-EN 13162-T2-DS(23,90)-WS-Z3-AFr5
100	2,50	MW-EN 13162-T2-DS(23,90)-WS-Z3-AFr5

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

## Apresentação

	Espessura d (mm)	Comprimento l (m)	Largura b (m)	m <sup>2</sup> /embalagem	m <sup>2</sup> /palete	m <sup>2</sup> /camião
Rolo	80	10,00	1,20	12,00	360,00	6480
Rolo	80	12,00	1,20	14,40	288,00	5184
Rolo	100	8,00	1,20	9,60	288,00	5184
Rolo	100	10,00	1,20	12,00	240,00	4320

## Guia de instalação

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