



## IBR

### Couvertures



### Description

Rouleau de laine de verre ISOVER, non hydrophile, revêtu sur une face de papier kraft faisant office de pare-vapeur.

### Applications

Produit spécialement conçu pour l'isolation thermique et acoustique des planchers de couvertures pour l'intérieur, évitant ainsi l'apparition de condensation en présence de climats froids.

- Couvertures planes ou inclinées sans charge.
- Isolation entre des cloisons portantes.
- Isolation des combles
- Faux-plafonds et plafonds.

### Avantages

- Amélioration efficace de l'isolation thermique et acoustique dans le bâtiment.
- Conseillé pour la rénovation de couvertures par l'intérieur et les couvertures légères.
- Sa présentation en rouleau facilite la manipulation et la mise en place du produit.
- Adaptation de la laine de verre aux contours des fenêtres, piliers, etc., sans détérioration du produit ni de sa continuité.
- Présence de lignes-guide sur le papier kraft pour faciliter la découpe.
- Produit disponible dans des centres commerciaux et pouvant être installé lors de travaux de bricolage et de petites rénovations.
- Produit durable composé à plus de 50 % de matériaux recyclés. Matériau 100 % recyclable.
- Conserve les performances du système pendant toute la durée de vie du bâtiment, sans aucune altération dans le temps.



### Certificats



## CTE Propriétés techniques

Symbole	Paramètre	Unités	Valeur	Norme
$\lambda_D$	Conductivité thermique déclarée	W/m.K	0,040	EN 12667 EN 12939
$C_p$	Chaleur spécifique approximative	J/(Kg.K)	800	-
$AF_R$	Résistance au passage de l'air	kPa.s/m <sup>2</sup>	> 5	EN 29053
-	Réaction au feu	Euroclase	F	EN 13501-1
WL(P)	Long term water absorption	kg/m <sup>2</sup>	<3	EN 12087
Z	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau du revêtement en papier kraft	m <sup>2</sup> .s.Pa/kg	3,00	EN 12086
MU	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (MU)	-	1	EN 12086
DS	Stabilité dimensionnelle	%	< 1	EN 1604

Épaisseur d, (mm)	Résistance thermique déclarée $R_D$ , m <sup>2</sup> .K/W	Code de désignation
<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: Résistance équivalente à la diffusion de la vapeur d'eau,  $\mu$  (Laine + revêtement)

## Présentation

	Épaisseur d (mm)	Longueur l (m)	Largeur b (m)	m <sup>2</sup> /colis	m <sup>2</sup> /palette	m <sup>2</sup> /camion
Rouleau	80	10,00	1,20	12,00	360,00	6480
Rouleau	80	12,00	1,20	14,40	288,00	5184
Rouleau	100	8,00	1,20	9,60	288,00	5184
Rouleau	100	10,00	1,20	12,00	240,00	4320

## Guide d'installation

Pour de plus amples informations, consultez les sites:  
[www.isover.ma](http://www.isover.ma) · [www.isover.dz](http://www.isover.dz) · [www.isover.tn](http://www.isover.tn)

