



# IBR

## Plafonds

### 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 plafonds et des planchers de couvertures pour l'intérieur, évitant ainsi l'apparition de condensation en présence de climats froids.

- Faux-plafonds et plafonds.
- Isolation entre des cloisons portantes.
- Isolation des combles

### Propriétés techniques

Symbole	Paramètre	icône	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/m²	> 5	EN 29053
—	Réaction au feu		Euroclasse	F	EN 13501-1
WS	Absorption d'eau à court terme		kg/m²	< 1	EN 1609
Z	Resistencia a la difusión de vapor de agua del revestimiento de papel kraft		m²·h·Pa/mg	3	EN 12086
MU	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau du revêtement en papier $\mu$ (Laine)		-	1	EN 12086
DS	Stabilité dimensionnelle, $\Delta\epsilon$		%	< 1	EN 1604

Épaisseur d, mm	Résistance thermique déclarée $R_D$ , m²·K/W	MU*	Code de désignation
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN 12086	EN 13162
80	2,00	28	MW-EN13162-T2-DS(23,90)-WS-Z3-AFr5
100	2,50	23	
120	3,00	19	

\* MU: Résistance équivalente à la diffusion de la vapeur d'eau,  $\mu$  (Laine + revêtement)

### Présentation



Épaisseur d (mm)	Longueur l (m)	Largeur b (m)	m²/colis	m²/palette	m²/camion
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

### Avantages

- Amélioration efficace de l'isolation thermique et acoustique dans le bâtiment.
- 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 pouvant être installé lors de travaux de bricolage et de petites rénovations.
- Conseillé pour la rénovation de couvertures par l'intérieur et les couvertures légères.
- 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



### 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)