



# IBR VELO

## Revêtements verticaux et couvertures

### Description

Rouleau de laine de verre ISOVER, non hydrophile, revêtu sur une face d'un voile de verre jaune.

### Applications

Produit conçu pour assurer une isolation thermique et acoustique lors de la construction de sandwichs métalliques "in situ."

### CTE Standard Propriétés techniques

Symbole	Paramètre	icône	Unités	Valeur	Norme
$\lambda_D$	Conductivité thermique déclarée		W/m-K	0,044	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		Euroclasse	A1	EN 13501-1
WS	Absorption d'eau à court terme		kg/m <sup>2</sup>	< 1	EN 1609
MU	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau, $\mu$			1	EN 12086
DS	Stabilité dimensionnelle, $\Delta\epsilon$		%	< 1	EN 1604

Épaisseur d, mm	Résistance thermique déclarée $R_D$ , m <sup>2</sup> -K/W	Coefficient d'absorption acoustique, $AW, \alpha_w$	Code de désignation
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN ISO 354	EN 13162
60	1,30	0,80	MW-EN 13162-T2-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5
80	1,75	0,90	MW-EN 13162-T2-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5
100	2,25	1,00	MW-EN 13162-T2-DS(23,90)-WS-MU1-AW1,00-AFr5

### 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
60	15,00	1,20	18,00	288,00	5 184
80	12,00	1,20	14,40	288,00	5 184
100	10,00	1,20	12,00	240,00	4 320

### Avantages

- Excellente isolation thermique, acoustique et protection contre les incendies.
- Amélioration de l'efficacité énergétique, en réduisant le coût du chauffage/refroidissement et les émissions de CO<sub>2</sub>.
- Produit durable composé à plus de 50 % de matériaux recyclés. Réduction des impacts sur l'environnement liés au transport grâce à l'utilisation de matières premières et de ressources régionales. Matériau 100 % recyclable.
- Matériau inerte qui ne favorise pas le développement de microorganismes.
- La fourniture du produit compressé et sur palettes recouvert de polyéthylène rétractable réduit l'espace de stockage et le coût du stockage, facilite sa manipulation et le préserve au sec, propre et dans de bonnes conditions.
- Son bon comportement mécanique favorise un processus d'installation facile et rapide. Ne génère pas de poussière.
- Conserve ses propriétés intactes pendant l'installation et pendant toute la durée de vie du bâtiment, ce qui signifie qu'il ne se dégrade pas 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)