



# IBER COVER

## Isolation extérieure de conduits métalliques

Manteau de Laine de Verre ISOVER, dont l'une des faces est recouverte d'une feuille d'aluminium renforcée avec du papier kraft, agissant comme un pare-vapeur.

Son bon comportement en tant qu'isolant thermique et ses hautes prestations en matière de réaction au feu font de **IBER COVER** une solution adéquate pour l'isolation par l'extérieur : Des réseaux de conduits métalliques circulaires ou rectangulaires de distribution d'air des systèmes thermiques de climatisation des bâtiments d'habitation et industriels.

### Propriétés techniques

Symbole	Paramètre	Icône	Unité	Valeur	Norme
$\lambda_D$	Conductivité thermique déclarée en fonction de la température		W/m·K (°C)	0,040 (10)	EN 12667 EN 12939
				0,042 (20)	
				0,047 (40)	
				0,053 (60)	
—	Réaction au feu		Euroclasse	B-s1, d0	EN 13501-1 EN 15715
MU	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau de la laine minérale, $\mu$		—	1	EN 12086
Z	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau du revêtement		$m^2 \cdot h \cdot Pa / mg$	130	EN 12086
MV	Épaisseur de la couche d'air équivalente à la diffusion de vapeur d'eau, Sd		m	100	EN 12086

Épaisseur d (mm)	Code d'identification	Conforme aux normes
EN 823	EN 14303	Intérieur et extérieur des bâtiments.
50	MW-EN 14303-T2-MV1	

### 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
50	15,00	1,20	18	360	6.480

### Avantages

- Le manteau de laine de verre **IBER COVER** est très facile à découper, sans avoir recours à des outils électriques.
- Simple et rapide à installer grâce à la flexibilité et à la légèreté des Laines de Verre ISOVER.
- Empêche la condensation dans les conduits métalliques.
- Permet de travailler jusqu'à une température maximale d'air circulant de 120 °C.
- Matériau inerte non propice au développement de micro-organismes.
- Produit durable, composé à plus de 50 % de matériau recyclé. Matériau 100 % recyclable.



### Certifications



### Guide d'installation

- Fixation à l'aide d'une maille métallique.
- Consultez les recommandations générales d'installation pour conduits rectangulaires et circulaires.
- Plus d'informations sur : [www.isover.ma](http://www.isover.ma) · [www.isover.dz](http://www.isover.dz) · [www.isover.tn](http://www.isover.tn)



26-11-2018 • IBERCOVER • FR • Saint-Gobain Isover Ibérica, S.L. se réserve le droit de modifier, en totalité ou en partie et sans préavis, les informations contenues dans le présent document. De même, l'entreprise ne peut garantir l'absence d'erreurs involontaires.