



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.

Propriétés techniques

Symbole	Paramètre	icône	Unités	Valeur	Norme
λ_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 ²	> 5	EN 29053
—	Réaction au feu		Euroclasse	F	EN 13501-1
WS	Absorption d'eau à court terme		kg/m ²	< 1	EN 1609
Z	Resistencia a la difusión de vapor de agua del revestimiento de papel kraft		m ² -h-Pa/mg	3	EN 12086
MU	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau du revêtement en papier μ (Laine)		-	1	EN 12086
DS	Stabilité dimensionnelle, $\Delta\epsilon$		%	< 1	EN 1604

Épaisseur d, mm	Résistance thermique déclarée R_D , m ² -K/W	MU*	Code de désignation
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN 12086	EN 13162
50	1,25	45	MW-EN13162-T2-DS(23,90)-WS-Z3-AFr5
60	1,50	38	
80	2,00	28	
100	2,50	23	
120	3,00	19	

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

Présentation

Épaisseur d (mm)	Longueur l (m)	Largeur b (m)	m ² /colis	m ² /palette	m ² /camion
50	20,00	1,20	24,00	480,00	8.640
60	15,00	1,20	18,00	360,00	6.480
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.
- 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



Guide d'installation

Pour de plus amples informations, consultez les sites : www.isover.ma · www.isover.dz · www.isover.tn