



IXXO LC

Couvertures

Description

Panneau rigide de Laine de Roche ISOVER, non hydrophile, revêtu sur l'une de ses faces d'un complexe d'oxyasphalte et d'un film polypropylène thermofusible. Offre une excellente résistance à la compression.

Applications

Grâce à ses excellentes performances thermo-acoustiques et mécaniques, **IXXO LC** est la solution idéale pour :

- Les couvertures planes ou inclinées disposées de manière traditionnelle.
- Protection autonome.

RTCM 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	-
—	Réaction au feu		Euroclasse	F	EN 13501-1
WS	Absorption d'eau à court terme		kg/m ²	< 1	EN 1609
MU	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau, μ		-	1	EN 12086
MU	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau de la couche d'oxyasphalte, μ		-	50.000	CEC/CTE
SD	Rigidité dynamique		MN/m ³	10	EN 29052-1
CP	Compressibilité, c		mm	< 5	EN 13162 y EN 12431
CS	Résistance à la compression à 10 % de déformation, σ_{10}		Kpa	65	EN 826
			Kg/m ²	6.500	
TR	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces, σ_{mt}		KPa	10	EN 1607

Épaisseur d, mm	Résistance thermique déclarée R_D , m ² ·K/W	Code de désignation
EN 823	EN 12667 - EN 12939	EN 13162
40	1,00	MW-EN 13162-T6-DS(70,90)-WS-SD10-CP5
50	1,25	

Présentation



Épaisseur d (mm)	Longueur l (m)	Largeur b (m)	m ² /colis	m ² /palette	m ² /camion
40	1,20	1,00	4,80	72,00	1.872
50	1,20	1,00	4,80	57,60	1.498

Avantages

- Isolation thermique et acoustique optimale des couvertures.
- Particulièrement recommandé pour les couvertures légères.
- Se présente avec une couche d'oxyasphalte qui permet de coller directement une toile de géotextile, évitant ainsi toute opération supplémentaire.
- Excellente résistance à la compression.
- Produit durable composé à plus de 50 % de matériaux recyclés. Matériau 100 % recyclable.
- Matériau inerte qui ne favorise pas le développement de microorganismes.
- 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