



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.
- Couvertures protection autonome.

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



CTE Propriétés techniques

Symbole	Paramètre	Unités	Valeur	Norme
λ_D	Conductivité thermique déclarée	W/m.K	0,039	EN 12667 EN 12939
C_p	Chaleur spécifique approximative	J/(Kg.K)	800	-
-	Réaction au feu	Euroclase	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 (MU)	-	1	EN 12086
MU	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau de la couche d'oxyasphalte, μ	-	50000	CEC/CTE
SD	Rigidité dynamique	MN/m ³	10	EN 29052-1
CP	Compressibilité	mm	5	EN 13162 EN 12431
CS	Résistance à la compression à 10 % de déformation, σ_{10}	kPa	65,0	EN 826
TR	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces, σ_{mt}	kPa	10,0	EN 1607

Épaisseur d, mm	Résistance thermique déclarée R_D , m ² .K/W	Coefficient d'absorption acoustique AW, α_w	Code de désignation
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN ISO 354	EN 13162
40	1,00		MW-EN 13162-T6-DS(70,90)-WS-CP5
50	1,28		MW-EN 13162-T6-DS(70,90)-WS-SD10-CP5

Présentation

	Épaisseur d (mm)	Longueur l (m)	Largeur b (m)	m ² /colis	m ² /palette	m ² /camion
Panneau	40	1,00	1,20	4,80	72,00	1872
Panneau	50	1,00	1,20	4,80	57,60	1498

Guide d'installation

N'oubliez pas que vous trouverez des informations sur la manipulation, l'utilisation et le déchargement de nos produits sur notre site Web. Pour de plus amples informations, consultez les sites: www.isover.ma · www.isover.dz · www.isover.tn