



Factorylite

Laine de Verre : Une isolation efficace pour les toitures industrielles et commerciales

DESCRIPTION

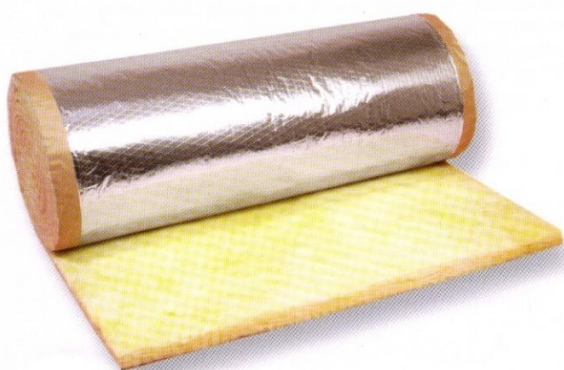
Factorylite est fabriqué à partir de solutions d'isolation en laine de verre flexible et non-combustible de qualité avec un liant inerte, ce qui rend le produit léger, fiable et élastique. Il est composé d'un côté, d'une feuille de renforcement blanc métallisé ou noir métallisé.

SYSTEME DE GESTION DE LA QUALITE

Les produits ISOVER sont fabriqués selon la norme ISO 9001 :2000.

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Economie d'énergie pendant toute la durée de vie du produit.
- Des propriétés thermales et acoustiques excellentes.
- Sans besoin d'entretien.
- Longue durée de vie du produit – ne se décompose pas facilement avec le temps.
- Aide à prévenir la condensation
- L'emballage en compression réduit le volume & facilite le transport et le stockage.
- Réduit considérablement les excès/pertes de chaleur.
- Convient pour les applications à forte humidité.
- Conçu sur mesure pour réduire le gaspillage.



PROPRIETES DE FEU

Feuille métallisé :

- Non-combustible – testé avec SANS 10177 Partie 5
- Classification niveau 1 de l'indice d'incendie – SANS 10177 Partie 3
- Classification A1, s1, fait et testé selon l'EN 13823
- Euro-classification A1 selon l'EN 13501-1
- Testé avec ASTM E-84
 - Indice de propagation du feu : 20
 - Indice de développement de la fumée : 5

WMF :

- Non-combustible – testé avec SANS 10177 Partie 5
- Testé avec ASTM E-84
 - Indice de propagation du feu : 20
 - Indice de développement de la fumée : 15

PROPRIETES THERMALES

Contribue au confort intérieur & à l'économie d'énergie en réduisant les baisses/excès de chaleur grâce à ses propriétés inhérentes d'isolation thermique.

PROPRIETES ACOUSTIQUES

Offre des propriétés acoustiques exceptionnelles & améliore la qualité environnementale intérieure par l'absorption du bruit.

APPLICATIONS

Isolant pour toiture industrielle :

- Installation sur panne (immeubles neufs)
- Entre les pannes (immeubles existants)

DURABILITE

- Inodore, inerte et compatible avec tout matériel standard de construction et composants du bâtiment
- Ne favorise pas la corrosion de l'acier, du cuivre ou de l'aluminium
- Ne favorise pas l'apparition de vermines
- Ne favorise pas l'apparition des champignons, des bactéries ou des moisissures
- Non-hygroscopique
- Les dépôts de poussières ne réduisent pas la performance du produit

PROPRIETES PHYSIQUES

Valeur Resistance Thermale (m ² K/W)	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Valeur Isolation (W/mK)	Valeur NRC
1.28	50	8m a 30m	1200	0.039	0.65
1.92	75	6m a 16m	1200	0.039	-
2.56	100	5m a 14m	1200	0.039	-

Valeurs classiques

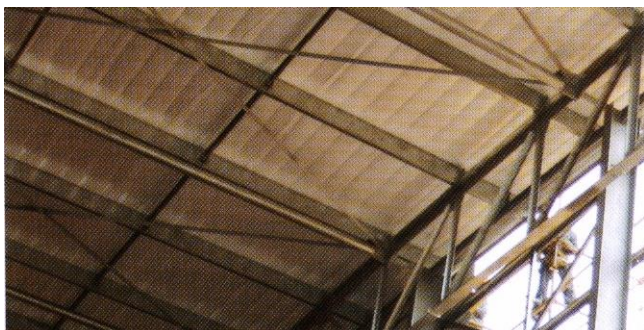
- La longueur des rouleaux sont faits sur mesure à 500mm près

OUTILS NECESSAIRES A L'INSTALLATION

Fils de tension, pinces, cerceau en fers galvanisés, rivets pop, perceuse, agrafeuse pour matériaux lourds, agrafes de 10mm d'épaisseur.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

1. Lors de l'installation de la couverture sur les pannes du nouvel immeuble, veiller à ce que les fils soient placés en dehors à près de 300mm.
2. Apposer sur le sommet du toit et dérouler la couverture longitudinalement en tirant et joindre jusqu'à la panne de fond.
3. Pour joindre les couvertures, plier les bords de la feuille qui se chevauchent et agraffer.
4. Prendre des précautions lorsque l'installation se fait dans des conditions venteuses.



MANUTENTION ET STOCKAGE

Stocker dans un lieu sûr et à l'abri de l'humidité. Stocker à plat. Manipuler avec soin, surtout sur les bords et les coins, qui peuvent être endommagés s'ils sont soumis à un impact pointu ou lourd. Ne pas appliquer une pression excessive, comme par exemple en se tenant debout ou en s'asseyant sur le produit, car des dommages

SPECIFICATION ARCHITECTURALE

Installer l'isolant de bâtiments léger et non-combustible « Factorylite » d'une épaisseur de (50/75/100) mm a feuille de renforcement blanc métallisé ou noir métallisé et a résistance thermique de (1.28/1.92/2.56) m² K/W. Installer selon les consignes du fabricant.

Isover se réserve le droit de modifier ou d'amender les spécifications sans préavis. Les informations contenues dans cette publication sont exactes au meilleur de notre connaissance au moment de la publication. Tandis qu'Isover s'efforcera d'assurer la mise à jour des publications, il est de la responsabilité des utilisateurs de vérifier l'usage correcte et adapté de nos produits.