

Fiche technique

TP610

ILLMOD COMPRI NG

Mousse Imprégnée

12-05-2026 / V 5

Description

Mousse de polyuréthane imprégnée à cellules ouvertes, souple et flexible. Autoadhésif d'un seul côté.



Caractéristiques et avantages

- Garantie de 10 ans
- Autoadhésif d'un côté pour le montage
- Imperméabilité à la pluie battante > 600 Pa.
- Résistant aux intempéries et aux UV
- Perméable à la vapeur
- Nombreuses options de taille
- Pour la classe 9A (EN 12208)
- À finir avec un mastic et de la peinture
- Emballés individuellement dans du film plastique

Objectif de l'utilisation

Cette bande de mousse imprégnée et précomprimée sert à étancher de manière étanche à la pluie les joints des surfaces des murs extérieurs verticaux entre les éléments de construction ou les matériaux de construction en béton, en maçonnerie, en pierre naturelle, en métal, en plastique et en bois. La zone d'application dans les murs extérieurs verticaux n'a qu'une fonction de joint étanche à la pluie. Un deuxième joint à l'intérieur (mur creux intérieur) est nécessaire pour l'étanchéité à l'air. TP610 ILLMOD COMPRI NG offre une protection contre l'humidité, la pluie, la poussière, les pertes de chaleur et le bruit.

Formulaire de livraison

| Dimensions en mm | Couleur | Numéro d'article | Longueur de rouleau (m) | Rouleaux par boîte | Contenu de la boîte en m |
|------------------|------------|------------------|-------------------------|--------------------|--------------------------|
| 10/2 | Anthracite | TP610512331 | 10 | 30 | 300 |
| 12/3 | Anthracite | TP610512335 | 8 | 25 | 200 |
| 15/3-4 | Anthracite | TP610512351 | 7 | 20 | 140 |
| 15/4-5 | Anthracite | TP610512355 | 5,6 | 20 | 112 |
| 15/5-7 | Anthracite | TP610513030 | 4,3 | 20 | 86 |
| 20/6-10 | Anthracite | TP610513031 | 3,6 | 15 | 54 |
| 20/7-11 | Anthracite | TP610512370 | 3,3 | 15 | 49,5 |
| 20/9-14 | Anthracite | TP610512372 | 6,5 | 15 | 97,5 |
| 28/11-16 | Anthracite | TP610513032 | 5,2 | 10 | 52 |
| 32/13-20 | Anthracite | TP610513033 | 4 | 9 | 36 |
| 40/18-40* | Anthracite | TP610512402 | 2,7 | 7 | 18,9 |

Dimensions : profondeur du joint/largeur du joint
(*jusqu'à 40 mm 600 Pa et résistant aux UV jusqu'à 26 mm entièrement BG1)

Fiche technique

TP610

ILLMOD COMPRI NG

Caractéristiques techniques

| | | |
|--|--------------|---|
| Masse volumique | | 100 kg/m ³ |
| Réaction au feu | DIN 4102 | B1 |
| Résistance à la pluie battante | DIN 18542 | BG1, min. 600 Pascal |
| Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau, sd externe | DIN EN 12572 | < 0,5 m |
| Perméabilité à l'air | DIN 18542 | $a < 1.0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ |
| Stabilité aux UV | DIN 18542 | Conforme |
| Compatibilité avec les matériaux de construction | DIN 18542 | PVC/béton/pierres ; sans taches |
| Force adhésive de l'auto-adhésive | | > 12 N/25 mm |
| Classification des émissions | Emicode | EC1+ |
| Température de stockage | | +1°C à +20°C |
| Durée limite d'utilisation | | 12 mois, dans l'emballage |
| Coloris | | Anthracite |

Préparation

- Le support doit être propre, exempt de poussière et de graisse.
- Utiliser la bonne taille de bande pour chaque largeur de joint.
- Plusieurs tailles (épaisseurs de bande) peuvent être utilisées si les largeurs de joint varient.

Application

- Couper le début/la fin de la bande pré-comprimée.
- Ne pas laisser le ruban passer dans les coins ou autour des coins.
- Couper aux dimensions voulues à l'aide d'un couteau ou de ciseaux spéciaux.
- Couper les joints de bande à angle droit et les assembler en surlongueur.
- La bande doit être posée avec un recul d'au moins 2 mm.

Choix de la taille du ruban

- Utilisez la bonne taille de bande pour chaque largeur de joint. Si la largeur du joint varie, plusieurs tailles (épaisseurs de bande) peuvent être utilisées.
- Consultez le guide des bandes sur notre site web pour vous aider à faire le bon choix.
- Un pare-pluie n'est pas un joint étanche à l'air.
- Tenez compte de la hauteur du bâtiment (charge de pression du vent ; NEN 6702).

Déformations

- TP610 ILLMOD COMPRI NG est très flexible et élastique et peut donc suivre en permanence les mouvements articulaires suivants.
- Déformations (dilatation et rétrécissement par refroidissement) des éléments de construction dues aux changements de température.
- Différences de tassement entre les éléments de construction fondés séparément.

les vibrations

- Les influences climatiques (pression et/ou succion du vent) et la déformation de l'élément de construction due à la flexion peuvent influencer la largeur des joints entre les éléments de construction de manière positive ou négative.

Fiche technique

TP610

ILLMOD COMPRI NG

- Ces mouvements des joints peuvent être pris en compte à condition d'utiliser la bonne taille de bande (largeur/épaisseur) et que la bande ne soit pas chargée au-delà de la déformation maximale admissible (DMA).

Largeurs minimale et maximale des articulations

- L'étendue de l'épaisseur de chaque pneu (sous forme expansée), exprimée en largeur de joint minimale et en largeur de joint maximale.
- L'épaisseur minimale de la bande est obtenue à la compression maximale (température ambiante élevée, expansion des éléments de construction).
- L'épaisseur maximale de la bande est obtenue à la compression minimale (température ambiante basse, les éléments de construction se rétractent).

Nota :

- Éviter la pénétration de la pluie battante le long des matériaux adjacents.
- Le bois non traité ou les surfaces absorbantes et poreuses doivent être protégés contre la pénétration de l'eau avant l'installation des bandes.

TP610 ILLMOD COMPRI NG s'applique sur

- Joints parallèles plats : aluminium, acier, acier inoxydable, bois peint et raboté, béton non texturé, plastique extrudé, etc.
- Joints parallèles irréguliers : matériaux de maçonnerie pierreux, matériaux finis avec une structure.
- Joints plats, en pente : pour les joints en pente, la largeur du joint doit être déterminée à l'avance, avec l'épaisseur de bande correspondante.
- Joints irréguliers, en pente : si une seule des parois du joint est plate, le joint doit être considéré comme irrégulier. Pour le calcul de l'épaisseur et de la largeur de la bande, il faut toujours choisir la taille de joint la plus large.

Garantie

Les produits du système i3 d'illbruck sont garantis 10 ans.

Les produits de Tremco CPG Belgium NV sont fabriqués selon des normes de qualité strictes. Aucune responsabilité ne peut être acceptée pour les informations contenues dans cette brochure, bien qu'elles aient été publiées en toute bonne foi et qu'elles soient considérées comme correctes. Tremco CPG se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis, conformément à la politique de développement et d'amélioration continue de l'entreprise.

Précautions de santé et de sécurité

Voir la fiche de données de sécurité.

Service technique

Tremco CPG Belgium NV dispose d'une équipe de représentants techniques expérimentés et de consultants en construction pour vous aider à sélectionner et à spécifier les produits. Pour plus d'informations, de services et de conseils, veuillez contacter le service clientèle au +31 183 568 019 ou info-be@tremcocpg.com.

Fiche technique

TP610

ILLMOD COMPRI NG

Certificats

