

Fiche technique

## TP652

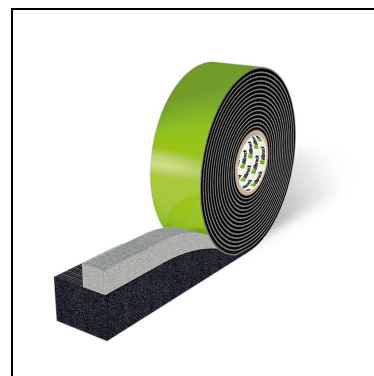
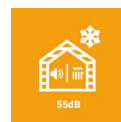
### ILLMOD TRIO 750

#### Bande de houles multifonctionnelle

23-05-2024 / V 1

#### Description

Mousse souple de polyuréthane à alvéoles ouvertes imprégnée de résine synthétique ignifuge. Le TP652 se distingue des bandes de mousse imprégnée standard grâce à la technologie innovante des pas composites d'illbruck. La couche supplémentaire de mousse gris clair garantit une étanchéité à l'air digne d'une maison passive et une valeur Sd plus élevée, c'est-à-dire une densité de vapeur plus élevée à l'intérieur du joint.



#### Caractéristiques et avantages

- Résiste à la pluie, isole de la chaleur et est étanche à l'air
- Le traitement ne dépend pas des conditions météorologiques
- Pas d'émissions nocives, sans solvants
- Forme cunéiforme pour un montage facile

#### Objectif de l'utilisation

Cette bande d'étanchéité multifonctionnelle imprégnée et précomprimée répond aux exigences élevées des maisons passives, des nouvelles constructions et des rénovations. Selon l'application, la bande sert de joint d'étanchéité à l'air et/ou à la pluie battante dans les joints de raccordement autour des cadres de fenêtres, entre les éléments et les autres joints du bâtiment. En même temps, le TP652 assure l'isolation thermique sur toute la profondeur du bâtiment et la réduction du bruit. L'un des principes du TP652 est l'étanchéité ouverte à la vapeur selon le principe "intérieur plus dense qu'extérieur".

#### Emballage

- emballage | type | profondeur du joint en mm | largeur du joint en mm  
comprimé sur rouleau | d'un côté | de 58 à 88 | de 6 à 30

#### Préparation du support

- Pour installer le TP652 ILLMOD TRIO 750, un mètre ruban et un couteau ou des ciseaux sont nécessaires.
- Il est recommandé de conserver le ruban à une température comprise entre +10°C et +20°C.
- Les rubans en mousse gonflent plus rapidement à haute température et plus lentement à basse température.
- Les cadres doivent être propres, secs, exempts de poussière et de graisse.
- L'embrasure doit être plate et exempte de saletés et de résidus de mortier.

#### Préparation

- Pour installer le TP652 ILLMOD TRIO 750, un mètre ruban et un couteau ou des ciseaux sont nécessaires.
- Il est recommandé de conserver le ruban à une température comprise entre 10°C et 20°C.
- Les rubans en mousse gonflent plus rapidement à haute température et plus lentement à basse température.

Fiche technique

## TP652

### ILLMOD TRIO 750

- Les cadres doivent être propres, secs, exempts de poussière et de graisse.
- L'embrasure doit être plate et exempte de saletés et de résidus de mortier.

#### Application

- Après avoir déterminé la profondeur du cadre et la largeur du joint, la taille correcte de la bande peut être choisie à l'aide du tableau des tailles.
- Avant de procéder à la pose de la bande, il convient de couper le premier morceau de bande en ligne droite.
- Ajoutez 2 cm/m aux longueurs mesurées et appliquez la bande avec la face autocollante autour du cadre.
- Veillez à ce que la bande gris clair soit orientée vers l'intérieur.
- Faites passer la bande horizontale sur l'épaisseur de la bande verticale en laissant une longueur suffisante.
- Si la largeur du joint est faible, l'application d'un spray anti-humidité peut simplifier la pose.
- Posez la bande avec une longueur excédentaire dans les coins afin d'obtenir une bonne étanchéité.
- Les éventuels espaces dans les coins peuvent être scellés avec le SP525 PRO FLEX SEAL 25 (mastic de façade).
- Installer le cadre dans les 15 minutes suivant l'application de la bande.
- Placer les blocs d'espacement entre la bande comprimée et la cavité d'installation.
- Le cadre peut être monté avec des vis de montage à travers le profil et la bande ou avec des ancrs de montage, après quoi les blocs d'espacement peuvent être retirés.

#### Nota :

- La compatibilité du ruban avec les peintures et les produits d'étanchéité doit être testée au préalable.
- Pour un raccordement plat, il est recommandé d'utiliser des profilés de recouvrement autour des profilés.
- Dans le cas d'un test Blower-Door, la bande de mousse doit être complètement déployée avant le test.
- La bande doit être montée au moins 4 semaines avant le test.

#### 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 continus 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](mailto:info-be@tremcocpg.com).

Fiche technique

**TP652**

**ILLMOD TRIO 750**

## Certificats

