

Fiche technique

ME111

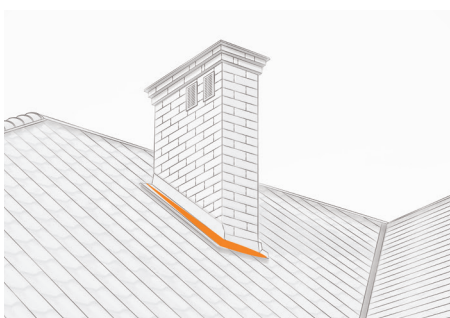
BITUMEN TAPE

Bande d'étanchéité à froid

Description

20-01-2026 / V

ME111 Bande d'étanchéité à froid est une membrane à base de bitume élastomère et de résines, avec armature synthétique et protection par film polyester/aluminium.



Caractéristiques et avantages

- Bonne résistance à la déchirure et à la déformation
- Résiste aux écarts de température de -20°C à +70°C
- Compatible avec la plupart des matériaux usuels du bâtiment : métal, verre, terre cuite, béton, maçonnerie, fibrociment, isolants, bois, PVC
- Résiste aux intempéries et aux UV

Domaine d'emploi

ME111 est utilisée pour les réparations et raccordements étanches de toitures, panneaux de toiture, chéneaux, gouttières, tuyaux et gaines, passages d'antennes, faîtages, souches de cheminées, fenêtres et dômes de toit, verrières et vérandas et constructions modulaires.

Elle est utilisée pour assurer l'étanchéité à l'air entre panneaux béton préfabriqués et le blocage du béton de clavetage.

Conditionnement

ME111 est fournie en rouleaux de 3 m ou 10 m.

Disponibles en largeur :

- 50, 75, 100 (3 et 10 m), 150, 200, 250, 300, 400 et 600 mm couleur plomb
- 75, 100 (3 et 10 m), 150, 200 et 300 mm couleur Alu
- 150, 200 et 300 mm couleur cuivre
- 100, 150, 200 et 300 mm couleur tuile

Fiche technique

ME111

BITUMEN TAPE

Bande d'étanchéité à froid

Coloris



Plomb



Alu



Cuivre



Tuile

Durée limite d'utilisation

24 mois

Stockage

Dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit sec et non exposé aux intempéries directes et aux rayons UV, entre +5 °C et +25 °C.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Épaisseur		1 mm +10% - 5%
Épaisseur du film		55 µ
Étanchéité	EN 1928	passé
Étanchéité après vieillissement	EN 1928	passé
Flexibilité à -20°C	EN 1109	passé
Résistance à la déchirure	EN 12310-1	longitudinal > 40N transversal > 30N
Résistance à la traction	EN 12311-1	longitudinal > 166N/50 mm transversal > 192N/50 mm
Allongement à la rupture	EN 12311-2	longitudinal > 10% transversal > 20%
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 1931	µ > 700000 Sd > 700 m
Température d'application		+5°C à +35°C
Résistance à la température		-20°C à +70°C

Outillage

Mètre, ciseaux illbruck AB005

Fiche technique

ME111

BITUMEN TAPE

Bande d'étanchéité à froid

Préparation

S'applique entre + 5°C et + 35°C, sur support non gelé ni surchauffé, propre, sec, dépoussiéré et exempt de graisses ou d'agents anti-adhérents.

À basses températures ou dans le cas de supports très poreux, il est recommandé d'appliquer préalablement le primaire illbruck ME901 Primaire Butyl & Bitume au pinceau ou sa version pulvérisable ME902 Spray Butyl & Bitume et le laisser sécher.

ME901 Primaire butyl & bitume

- Temps de séchage : 10-40 min.
- Consommation : env. 300 ml/m² ou env. 80 m/l pour une bande de 4 cm de large (selon porosité du support).
- Conditionnement : boîte de 1 l et carton de 12 boîtes de 1 l.

ME902 Spray butyl & bitume

- Temps de séchage : 10-40 min.
- Consommation : env. 50 ml par aérosol pour une bande de 4 cm de large (selon porosité du support).
- Conditionnement : carton de 12 aérosols de 500 ml.

ME907

- Temps de séchage : minimum 30 min.
- Consommation : env. 300 ml/m² ou env. 80 m/l pour une bande de 4 cm de large (selon porosité du support).
- Conditionnement : boîte de 1 l et carton de 12 boîtes de 1 l.

Mise en œuvre

Couper la longueur de bande à utiliser, dégager d'abord le film anti-adhésif sur quelques cm puis au fur et à mesure de l'application de la bande sur son support.

Maroufler fortement de préférence avec un rouleau souple en chassant les bulles d'air.

La bande se raccorde sur elle-même avec un recouvrement d'au moins 5 cm en respectant le sens d'écoulement des eaux.

Fiche technique

ME111

BITUMEN TAPE

Bande d'étanchéité à froid

À noter

Ne jamais flammer la bande !

- Un test d'adhérence n'est pas significatif à moins d'une demi-journée après l'application.
- En cas de mauvais positionnement, un décollage immédiat est éventuellement réalisable.
- L'adhérence s'améliore après une période d'interaction des liants avec le support.
- Pour un maximum d'adhérence, il est conseillé d'utiliser une bande fabriquée depuis moins d'1 an.

Précautions d'hygiène et de sécurité

- Conserver hors de portée des enfants.
- Ne pas chauffer les aérosols à l'aide d'une source de chaleur extérieure (ME902).
- Ne pas laisser un aérosol en exposition prolongée au soleil (ME902).
- Travailler uniquement dans des locaux bien aérés (primaires).
- Ne pas fumer. Porter des vêtements de protection (primaires).
- Protéger les yeux et porter des gants de protection.
- Avant toute application, consulter la Fiche de Données de Sécurité sur le site suivant : www.quickfds.com

Certificats



Marché et applications :

Les produits et systèmes commercialisés par Tremco CPG France SAS ne sont destinés qu'aux ouvrages rentrant dans le domaine du BTP, sauf avis explicite contraire.

Service Technique :

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Note :

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés.

Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé.

Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. État de données techniques au (voir la date en haut à droite du document).

Le fabricant se réserve tout droit de modification. Nos produits évoluent pour de multiples raisons, un changement n'équivaut pas acceptation d'un vice quelconque dans le produit.



Tremco CPG France SAS
Valparc - Oberhausbergen CS73003
67033 Strasbourg Cedex
France
Tél : +33 9 71 00 80 00
Courriel : info-fr@tremcocpg.com

www.illbruck.com