

# FICHE TECHNIQUE

## TP600

**ILLMOD 600 NG**

**NOUVELLE FORMULATION,  
POUR GARDER UNE LONGUEUR D'AVANCE.**

*Mousse en polyuréthane à cellules ouvertes,  
imprégnée à cœur d'un mélange stable de résines  
synthétiques.*

*Idéal pour le calfeutrement des menuiseries  
extérieures conformément au DTU 36.5.*

### AVANTAGES

- Étanchéité à la pluie battante 600 Pa, Classe 1
- Pose rapide & facile
- Bonne isolation thermique et acoustique
- Aspect final rectiligne Anthracite ou Gris



## Fiche technique

# TP600

## ILLMOD 600 NG

### CALFEUTREMENT & ÉTANCHÉITÉ DES MENUISERIES EXTÉRIEURES

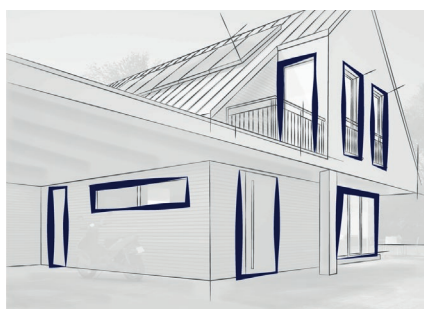
#### Description

Le système d'étanchéité TP600 est une mousse de polyuréthane à cellules ouvertes, imprégnée à cœur d'un mélange stable de résines synthétiques (exempt de cire et de bitume).

Il répond à la norme NF P 85-570+A1 Classe 1, et peut rester directement exposé aux intempéries.

TP600 est revêtu, sur une face, d'un adhésif facilitant sa mise en œuvre et son maintien dans le joint.

05-03-2026 / V



#### Caractéristiques et avantages

- Garantie de performance de 10 ans
- Étanchéité à la pluie battante
- Respirant : perméable à la vapeur d'eau
- Bonne isolation thermique et acoustique
- Pose rapide : un seul produit à mettre en œuvre, dans toutes les conditions climatiques
- Fonctionnement du système par décompression (et non par adhérence)
- Aspect final « rectiligne »

#### Domaine d'emploi

Calfeutrement de menuiseries extérieures conformément au DTU36.5.

- étanchéité à la pluie battante
- résistance aux UV et aux intempéries
- performances acoustiques

Joints de panneaux type prémur (étanchéité à la laitance).



## *Fiche technique*

---

# **TP600**

## **ILLMOD 600 NG**

CALFEUTREMENT & ÉTANCHÉITÉ DES MENUISERIES EXTÉRIEURES

### *Coloris*

---



Anthracite



Gris

### *Durée limite d'utilisation*

---

24 mois

### *Stockage*

---

Stockez les rouleaux horizontalement et dans leur carton d'origine entre +1 °C et +20 °C au sec et à l'abri de la lumière directe du soleil. Refermez l'emballage entre les utilisations pour éviter toute dilatation pendant le stockage.

### *Conditionnement*

---

La plage d'utilisation en Classe 1 (sans ajout de mastic) correspond à l'amplitude mini-maxi dans laquelle le TP600 illmod 600 NG assure, seul, le calfeutrement du joint.

La plage d'utilisation avec ajout de mastic correspond à l'amplitude mini-maxi dans laquelle le TP600 illmod 600 NG offre une résistance suffisante pour permettre un serrage du mastic correct.



## Fiche technique

# TP600

## ILLMOD 600 NG

### CALFEUTREMENT & ÉTANCHÉITÉ DES MENUISERIES EXTÉRIEURES

#### Gamme Chantier

| Profondeur du joint           | Plage d'étanchéité |             | Long. rouleau | Unités/ Carton | Long. totale | Coloris      |              |
|-------------------------------|--------------------|-------------|---------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
|                               | Classe 1           | Avec mastic |               |                |              | Gris         | Anthracite   |
| 10 mm                         | 1-2 mm             | -           | 10 m          | 30 rlx         | 300 m        | TP600512468  | TP600513193  |
| 12 mm                         | 2-3 mm             | 5-7 mm      | 8 m           | 25 rlx         | 200 m        | TP600512531  | TP600512513  |
| 12 mm                         | 3-4 mm             | 5-11 mm     | 5,6 m         | 25 rlx         | 140 m        | TP600512534  | TP600512521  |
| 15 mm                         | 2-4 mm             | 5-7 mm      | 6,6 m         | 20 rlx         | 132 m        | TP600512532  | TP600512517  |
| 15 mm                         | 3-5 mm             | 5-11 mm     | 5,6 m         | 20 rlx         | 112 m        | TP600512535  | TP600512523  |
| 15 mm                         | 3-6 mm             | 5-14 mm     | 4,3 m         | 20 rlx         | 86 m         | TP600512537  | TP600512527  |
| 20 mm                         | 2-4 mm             | 5-7 mm      | 6,6 m         | 15 rlx         | 99 m         | TP600512533  | TP600512519  |
| 20 mm                         | 3-5 mm             | 5-11 mm     | 5,6 m         | 15 rlx         | 84 m         | TP600512536  | TP600512525  |
| 20 mm                         | 3-6 mm             | 5-14 mm     | 4,3 m         | 15 rlx         | 64,5 m       | TP600512538  | TP600512529  |
| 20 mm                         | 4-7 mm             | 5-16 mm     | 3,6 m         | 15 rlx         | 54 m         | TP600512471* | TP600512453* |
| 20 mm                         | 4-8 mm             | 5-18 mm     | 3,3 m         | 15 rlx         | 49,5 m       | TP600512510  | -            |
| 20 mm                         | 4-8 mm             | 5-18 mm     | 3,3 m         | 24 rlx         | 79,2 m       | -            | TP600513184  |
| 20 mm                         | 6-10 mm            | 6-20 mm     | 6,5 m         | 12 rlx         | 78 m         | TP600513188  | TP600513192  |
| 25 mm                         | 3-5 mm             | 5-11 mm     | 5,6 m         | 12 rlx         | 67,2 m       | TP600512469* | TP600512451* |
| 25 mm                         | 3-6 mm             | 5-14 mm     | 4,3 m         | 12 rlx         | 51,6 m       | TP600512470* | TP600512452* |
| 25 mm                         | 4-7 mm             | 5-16 mm     | 3,6 m         | 12 rlx         | 43,2 m       | TP600512472* | TP600512454* |
| 25 mm                         | 4-8 mm             | 5-18 mm     | 3,3 m         | 12 rlx         | 39,6 m       | TP600512473* | -            |
| 25 mm                         | 4-8 mm             | 5-18 mm     | 3,3 m         | 4 rlx          | 13,2 m       | -            | TP600512455* |
| 25 mm                         | 6-10 mm            | 6-22 mm     | 6,5 m         | 12 rlx         | 78 m         | TP600512476* | TP600513191  |
| 30 mm                         | 4-8 mm             | 5-18 mm     | 3,3 m         | 10 rlx         | 33 m         | TP600512474* | TP600513190  |
| 30 mm                         | 6-10 mm            | 6-22 mm     | 6,5 m         | 10 rlx         | 65 m         | TP600512477* | TP600512458* |
| 30 mm                         | 7-13 mm            | 7-29 mm     | 5,2 m         | 10 rlx         | 52 m         | TP600512478* | TP600512459* |
| 35 mm                         | 4-8 mm             | 5-18 mm     | 3,3 m         | 8 rlx          | 26,4 m       | TP600512475* | TP600512456* |
| 35 mm                         | 7-13 mm            | 7-29 mm     | 5,2 m         | 8 rlx          | 41,6 m       | TP600512479* | TP600512461* |
| 36 mm                         | 9-16 mm            | 9-36 mm     | 4 m           | 8 rlx          | 32 m         | TP600512481* | TP600512463* |
| 40 mm                         | 7-13 mm            | 7-29 mm     | 5,2 m         | 7 rlx          | 36,4 m       | TP600512480* | TP600512462* |
| 40 mm                         | 9-16 mm            | 9-36 mm     | 4 m           | 7 rlx          | 28 m         | TP600512482* | TP600512465* |
| 40 mm                         | 12-20 mm           | 12-40 mm    | 2,7 m         | 7 rlx          | 18,9 m       | TP600512483* | TP600512466* |
| Format XL (grandes longueurs) |                    |             |               |                |              |              |              |
| 15 mm                         | 3-5 mm             | 5-11 mm     | 10 m          | 20 rlx         | 200 m        | -            | TP600512208  |
| 15 mm                         | 3-6 mm             | 5-14 mm     | 8 m           | 16 rlx         | 128 m        | -            | TP600512209  |
| 20 mm                         | 3-5 mm             | 5-11 mm     | 10 m          | 12 rlx         | 120 m        | -            | TP600512511  |
| 20 mm                         | 3-6 mm             | 5-14 mm     | 8 m           | 12 rlx         | 96 m         | -            | TP600512512  |

\*Références sur commande.



## Fiche technique

# TP600

## ILLMOD 600 NG

### CALFEUTREMENT & ÉTANCHÉITÉ DES MENUISERIES EXTÉRIEURES

#### Gamme Libre service

| Profondeur<br>du joint       | Plage d'étanchéité |         | Long.<br>rouleau | Unités/<br>Carton              | Long.<br>totale | Coloris<br>Anthracite |
|------------------------------|--------------------|---------|------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Conditionnement vrac         |                    |         |                  |                                |                 |                       |
| 12 mm                        | 2-3 mm             | 5-7 mm  | 8 m              | 40 rlx                         | 320 m           | TP600512173           |
| 12 mm                        | 3-4 mm             | 5-11 mm | 5,6 m            | 40 rlx                         | 224 m           | TP600512174           |
| 15 mm                        | 2-4 mm             | 5-7 mm  | 6,6 m            | 32 rlx                         | 211,2 m         | TP600513180           |
| 15 mm                        | 3-5 mm             | 5-11 mm | 5,6 m            | 32 rlx                         | 179,2 m         | TP600513187           |
| 15 mm                        | 3-6 mm             | 5-14 mm | 4,3 m            | 32 rlx                         | 137,6 m         | TP600513185           |
| 20 mm                        | 2-4 mm             | 5-7 mm  | 6,6 m            | 24 rlx                         | 158,4 m         | TP600513181           |
| 20 mm                        | 3-5 mm             | 5-11 mm | 5,6 m            | 24 rlx                         | 134,4 m         | TP600513182           |
| 20 mm                        | 3-6 mm             | 5-14 mm | 4,3 m            | 24 rlx                         | 103,2 m         | TP600513183           |
| Conditionnement boîte        |                    |         |                  |                                |                 |                       |
| 12 mm                        | 2-3 mm             | 5-7 mm  | 8 m              | 15 boîtes de 4 rlx             | 480 m           | TP600512160           |
| 12 mm                        | 3-4 mm             | 5-11 mm | 5,6 m            |                                | 336 m           | TP600512224           |
| 15 mm                        | 2-4 mm             | 5-7 mm  | 6,6 m            |                                | 396 m           | TP600512228           |
| 15 mm                        | 3-5 mm             | 5-11 mm | 5,6 m            |                                | 336 m           | TP600512225           |
| 20 mm                        | 2-4 mm             | 5-7 mm  | 6,6 m            | 15 boîtes de 3 rlx             | 297 m           | TP600512161           |
| 20 mm                        | 3-5 mm             | 5-11 mm | 5,6 m            |                                | 252 m           | TP600512171           |
| 20 mm                        | 3-6 mm             | 5-14 mm | 4,3 m            |                                | 193,5 m         | TP600512172           |
| Conditionnement box comptoir |                    |         |                  |                                |                 |                       |
| 15 mm                        | 2-4 mm             | 5-7 mm  | 6,6 m            | Box Comptoir<br>& LS de 20 rlx | 132 m           | TP600512201           |
| 15 mm                        | 3-5 mm             | 5-11 mm | 5,6 m            |                                | 112 m           | TP600512202           |
| Conditionnement box palette  |                    |         |                  |                                |                 |                       |
| 15 mm                        | 2-4 mm             | 5-7 mm  | 6,6 m            | 32 boîtes de 4 rlx             | 844,8 m         | TP600512229           |
| 15 mm                        | 3-5 mm             | 5-11 mm | 5,6 m            |                                | 716,8 m         | TP600512248           |
| 20 mm                        | 2-4 mm             | 5-7 mm  | 6,6 m            | 32 boîtes de 3 rlx             | 633,6 m         | TP600512162           |

#### Gamme Chantier Prémur

| Section      | Long.<br>rouleau | Unités/<br>Carton | Long.<br>totale | Coloris      |              |
|--------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|--------------|
|              |                  |                   |                 | Gris         | Anthracite   |
| 15/3-6 5-14  | 4,3 m            | 20 rlx            | 86 m            | TP600512537  | TP600512527  |
| 20/4-7 5-16  | 3,6 m            | 15 rlx            | 54 m            | TP600512471* | TP600512453* |
| 20/4-8 5-18  | 3,3 m            | 24 rlx            | 79,2 m          | -            | TP600513184  |
| 25/6-10 6-22 | 6,5 m            | 12 rlx            | 78 m            | TP600512476* | TP600513191  |

\*Références sur commande.



## Fiche technique

# TP600

## ILLMOD 600 NG

### CALFEUTREMENT & ÉTANCHÉITÉ DES MENUISERIES EXTÉRIEURES

#### Caractéristiques techniques

| Caractéristiques                                 | Normes               | Valeurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Résistance à la compression                      | NF P 85-570+A1       | > 10 000 Pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Compression rémanente                            | NF P 85-570+A1       | Satisfait aux exigences de la norme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Reprise d'épaisseur des produits comprimés       | NF P 85-570+A1       | Épaisseur maximale de la plage d'utilisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Étanchéité à la pluie battante                   | NF P 85-570+A1       | Satisfait aux exigences de la norme, Classe 1 (600 Pa minimum)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Perméabilité à l'air                             | NF P 85-570+A1       | Satisfait aux exigences de la norme, Classe 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Résistance aux intempéries et aux UV             | NF P 85- 570+A1      | Satisfait aux exigences de la norme, Classe 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Classement au feu                                | DIN 4102             | B1 : difficilement inflammable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Température de service                           |                      | De -30 °C à +90°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Perméabilité à la vapeur d'eau                   | EN ISO 12 572        | Sd <0,5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Conductivité thermique                           | NF EN 12667          | $\lambda_{10} \leq 0,048 \text{ W/(m.K)}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Performances acoustiques                         | DIN 52 210 ISO 717-1 | R stw max 52 dB (selon PV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Durabilité / Vieillessement                      |                      | Fonctionnement garanti 10 ans en respectant le Cahier des Charges                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Compatibilité avec les matériaux de construction | DIN 53 433           | <p>Pas de corrosion avec le fer, l'acier, la tôle zinguée, l'aluminium et le cuivre</p> <p>Pas d'interaction négative avec le béton, la tuile, la pierre calcaire, le PVC rigide, le plexiglass et le bois. Autres matériaux : PV d'essai sur demande</p> <p>TP600 est compatible avec les peintures en phase aqueuse (dispersion) et les crépis extérieurs</p> |

#### Outils

Mètre, spatule, ciseaux



## *Fiche technique*

---

# **TP600**

## **ILLMOD 600 NG**

### **CALFEUTREMENT & ÉTANCHÉITÉ DES MENUISERIES EXTÉRIEURES**

#### *Préparation*

---

- Les lèvres du joint doivent être parallèles (max. 3°) et dégagées de tout résidus de mortier ou de béton.
- Après avoir mesuré la largeur du joint sur place, choisir la section de TP600 en fonction de la profondeur du joint (largeur de la bande), des plages d'utilisation et des tolérances du support.

#### *Mise en œuvre*

---

- Couper la bande de cerclage ainsi que les premiers et derniers centimètres « surcomprimés » de la bande.
- Abouter les extrémités en respectant une surlongueur < 1 cm à la jonction.
- Pour obtenir une tenue optimale de TP600, il est recommandé de le poser en retrait de 2 mm par rapport au parement.
- TP600 est revêtu sur une face d'un adhésif facilitant sa mise en œuvre et son maintien dans le joint.
- La compatibilité avec les mastics de calfeutrement (autres que ceux de la marque *illbruck*) ou certaines pierres naturelles (tel que le marbre) requiert des tests de compatibilité, au cas par cas, en raison d'un risque de modification de leur coloris.

#### **Mise en œuvre : Joints de fenêtres**

Respecter une surlongueur de 1 cm par jonction et abouter les extrémités perpendiculairement : ne pas faire tourner la bande autour des angles (dans le cas du collage sur le champ de la menuiserie).

#### **Mise en œuvre : Joints en croix pour prémur**

Couper proprement la bande d'étanchéité TP600 à 90° et veiller à ce que les deux extrémités horizontales épousent parfaitement le joint vertical.

#### *À noter*

---

- Le TP600 ne convient pas en présence d'eau stagnante.
- Les températures élevées accélèrent la décompression de la bande, tandis que les basses températures la retardent.
- À des températures ambiantes supérieures à 20 °C, le rouleau de mousse imprégnée doit être stocké dans un endroit frais sur le chantier, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Les rouleaux doivent être maintenus à l'horizontale.
- TP600 ne doit pas entrer en contact avec des produits contenant des solvants ou des produits chimiques agressifs.



## Fiche technique

# TP600

## ILLMOD 600 NG

### CALFEUTREMENT & ÉTANCHÉITÉ DES MENUISERIES EXTÉRIEURES

## Précautions de santé et de sécurité

Avant toute application, consulter la Fiche de Données de Sécurité sur le site suivant : [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com)

## Certificats



## Images d'application



Respecter une surlongueur de 1 cm par jonction



Poser de bas en haut les joints verticaux

### 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 à l'acceptation d'un vice quelconque dans le produit.

 **TREMCO**  
Construction Products Group

Tremco CPG France SAS  
Valparc – Oberhausbergen CS73003  
67033 Strasbourg Cedex 2  
France  
Tél : +33 971 00 8000  
Courriel : [info-fr@tremcocpg.com](mailto:info-fr@tremcocpg.com)

[www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

