



## Description

TP600 est destiné à réaliser, à lui seul, l'étanchéité des joints de façade et de menuiserie, à 1 ou 2 étages.

Il est également utilisé dans les bâtiments RT2012, passifs ou à énergie positive. Il permet alors de réaliser dans un système à 3 barrières (étanchéité à la pluie battante, isolation, étanchéité à l'air) la 1ère barrière c'est à dire l'étanchéité à la pluie battante.

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), qui lui confère les principales caractéristiques suivantes :

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

Il répond aux normes NF P 85-570 et NF-P 85-571 Classe 1, et reste directement exposé aux intempéries ; il est stable aux UV et garanti 10 ans.

## Emballage

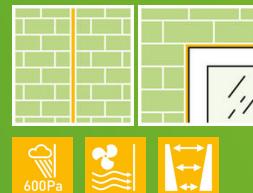
### Application menuiserie

| Code Art. Couleur     | Section | Longueur rouleau | Unités/Carton | Longueur totale         |
|-----------------------|---------|------------------|---------------|-------------------------|
| <b>GAMME CHANTIER</b> |         |                  |               |                         |
| 318782                | Noir    | 10/3-7           | 8 m           | carton de 30 rlx 240 m  |
| 318924                | Gris    | 12/3-7           | 8 m           | carton de 25 rlx 200 m  |
| 318938                | Gris    | 12/5-11          | 5,6 m         | carton de 25 rlx 140 m  |
| 341273                | Noir    | 12/5-11*         | 5,6 m         | carton de 25 rlx 140 m  |
| 318800                | Noir    | 12/5-11          | 5,6 m         | carton de 25 rlx 140 m  |
| 501511                | Noir    | 13/4-9           | 6,6m          | carton de 23 rlx 151,8m |
| 318930                | Gris    | 15/3-7           | 8 m           | carton de 20 rlx 160 m  |
| 318786                | Noir    | 15/3-7           | 8 m           | carton de 20 rlx 160 m  |
| 318942                | Gris    | 15/5-11          | 5,6 m         | carton de 20 rlx 112 m  |
| 318804                | Noir    | 15/5-11          | 5,6 m         | carton de 20 rlx 112 m  |
| 318955                | Gris    | 15/7-14          | 4,3 m         | carton de 20 rlx 86 m   |
| 318819                | Noir    | 15/7-14*         | 4,3 m         | carton de 20 rlx 86 m   |
| 318936                | Gris    | 20/3-7           | 8 m           | carton de 15 rlx 120 m  |
| 318792                | Noir    | 20/3-7           | 8 m           | carton de 15 rlx 120 m  |
| 318948                | Gris    | 20/5-11          | 5,6 m         | carton de 15 rlx 84 m   |
| 318811                | Noir    | 20/5-11          | 5,6 m         | carton de 15 rlx 84 m   |
| 318960                | Gris    | 20/7-14          | 4,3 m         | carton de 15 rlx 64,5 m |
| 318826                | Noir    | 20/7-14          | 4,3 m         | carton de 15 rlx 64,5 m |
| 318960                | Gris    | 20/7-14          | 4,3 m         | carton de 15 rlx 64,5 m |
| 314340                | Noir    | 20/8-18          | 3,3 m         | carton de 24 rlx 79,2 m |
| 501229                | Noir    | 20/10-20         | 4,5 m         | carton de 12 rlx 54 m   |
| 501228                | Gris    | 20/10-20         | 4,5 m         | carton de 12 rlx 54 m   |

\* Rouleaux sous blister sans étiquette

## TP600

### illmod 600



Mousse de polyuréthane à cellules ouvertes, imprégnée à cœur d'un mélange stable de résines synthétiques (exempt de cire et de bitume). Principales utilisations

- Calfeutrement de menuiseries extérieures conformément au DTU36-5
  - étanchéité à la pluie battante
  - résistance aux UV et aux intempéries
  - performances acoustiques.
- Joints de dilatation jusqu'à 60 mm, joints entre panneaux préfabriqués et joints de panneaux type prémur (étanchéité à la laitance)

### Avantages

- Cahier des Charges validé et reconduit par SOCOTEC depuis 1986
- Le système ne fonctionne pas par adhérence mais par décompression
- Pose rapide un seul produit à mettre en œuvre, dans toutes les conditions climatiques
- Aspect final "rectiligne"
- Plus de 30 années d'expérience

**GAMME LIBRE-SERVICE****Conditionnement vrac**

|        |      |          |        |                  |         |
|--------|------|----------|--------|------------------|---------|
| 309080 | Noir | 10/1.5-3 | 12.5 m | carton de 50 rlx | 625 m   |
| 315215 | Noir | 12/3-7   | 8 m    | carton de 45 rlx | 320 m   |
| 315216 | Noir | 12/5-11  | 5,6 m  | carton de 40 rlx | 224 m   |
| 309081 | Noir | 15/2-4   | 10 m   | carton de 32 rlx | 320 m   |
| 341916 | Noir | 15/3-7   | 8 m    | carton de 32 rlx | 256 m   |
| 396062 | Noir | 15/5-11  | 5,6 m  | carton de 32 rlx | 179,2 m |
| 315217 | Noir | 15/7-14  | 4,3 m  | carton de 32 rlx | 137,6 m |
| 309082 | Noir | 20/3-7   | 8 m    | carton de 24 rlx | 192 m   |
| 314338 | Noir | 20/5-11  | 5,6 m  | carton de 24 rlx | 134,4 m |
| 314339 | Noir | 20/7-14  | 4,3 m  | carton de 24 rlx | 103,2 m |

**Conditionnement boîte**

|        |      |         |       |                              |       |
|--------|------|---------|-------|------------------------------|-------|
| 396060 | Noir | 12/5-11 | 5,6 m | Carton de 15 boîtes de 4 rlx | 336 m |
| 309084 | Noir | 15/2-4  | 10 m  | Carton de 15 boîtes de 4 rlx | 600 m |
| 396443 | Noir | 15/3-7  | 8 m   | Carton de 15 boîtes de 4 rlx | 480 m |
| 396061 | Noir | 15/5-11 | 5,6 m | Carton de 15 boîtes de 4 rlx | 336 m |
| 309085 | Noir | 20/3-7  | 8 m   | Carton de 15 boîtes de 4 rlx | 480 m |
| 314341 | Noir | 20/5-11 | 5,6 m | Carton de 15 boîtes de 4 rlx | 336 m |
| 314342 | Noir | 20/7-14 | 4,3 m | Carton de 15 boîtes de 4 rlx | 258 m |

**Conditionnement box comptoir**

|        |      |         |       |                             |       |
|--------|------|---------|-------|-----------------------------|-------|
| 341912 | Noir | 15/3-7  | 8 m   | Box comptoir & LS de 20 rlx | 160 m |
| 341914 | Noir | 15/5-11 | 5,6 m | Box comptoir & LS de 20 rlx | 112 m |

**Conditionnement box palette**

|        |      |         |       |                                  |        |
|--------|------|---------|-------|----------------------------------|--------|
| 398278 | Noir | 15/3-7  | 8 m   | Box palette : 32 boîtes de 4 rlx | 1024 m |
| 343991 | Noir | 15/5-11 | 5,6 m | Box palette : 32 boîtes de 4 rlx | 716 m  |
| 309088 | Noir | 20/3-7  | 8 m   | Box palette : 32 boîtes de 4 rlx | 768 m  |

**Application Façade**

| Code Art.             | Couleur | Section  | Longueur rouleau | Unités/Carton    | Longueur totale |
|-----------------------|---------|----------|------------------|------------------|-----------------|
| <b>GAMME CHANTIER</b> |         |          |                  |                  |                 |
| 392354                | Gris    | 25/10-22 | 4,5 m            | carton de 8 rlx  | 36 m            |
| 392351                | Noir    | 25/10-22 | 4,5 m            | carton de 8 rlx  | 36 m            |
| 318845                | Noir    | 30/8-18  | 3,3 m            | carton de 10 rlx | 33 m            |
| 392352                | Noir    | 30/10-22 | 4,5 m            | carton de 8 rlx  | 36 m            |
| 318990                | Gris    | 30/13-29 | 5,2 m            | carton de 10 rlx | 52 m            |
| 318880                | Noir    | 30/13-29 | 5,2 m            | carton de 10 rlx | 52 m            |
| 318848                | Noir    | 35/8-18  | 3,3 m            | carton de 8 rlx  | 26,4 m          |
| 319000                | Gris    | 36/17-36 | 4 m              | carton de 8 rlx  | 32 m            |
| 318895                | Noir    | 36/17-36 | 4 m              | carton de 8 rlx  | 32 m            |
| 318997                | Gris    | 40/17-36 | 4 m              | carton de 7 rlx  | 28 m            |
| 318892                | Noir    | 40/17-36 | 4 m              | carton de 7 rlx  | 28 m            |
| 319006                | Gris    | 40/24-40 | 2,7 m            | carton de 7 rlx  | 18,9 m          |
| 318907                | Noir    | 40/24-40 | 2,7 m            | carton de 7 rlx  | 18,9 m          |
| 318849                | Noir    | 45/8-18  | 3,3 m            | carton de 6 rlx  | 19,8 m          |
| 318850                | Noir    | 55/8-18  | 3,3 m            | carton de 5 rlx  | 16,5 m          |
| 395823                | Noir    | 55/39-54 | 2,2 m            | carton de 5 rlx  | 11 m            |
| 314337                | Noir    | 70/52-67 | 2,2 m            | carton de 4 rlx  | 8,8 m           |

**Données techniques**

| Caractéristiques   | Normes                     | Valeurs   |
|--|----------------------------|---|
| Résistance à la compression  | NF P<br>85-570             | > 10.000 Pa   |
| Compression rémanente  | NF P<br>85-570             | satisfait aux exigences de la norme,<br>Classe 1  |
| Allongement à la rupture   | DIN 53<br>571              | 120%  |
| Reprise d'épaisseur des produits comprimés   | NF P<br>85-570             | ≥ 0,9 En  |
| Etanchéité à la pluie battante en exposition directe avec une différence de pression de 600 Pa | NF P<br>85-570             | satisfait aux exigences de la norme,<br>Classe 1  |
| Perméabilité à l'air   | NF P<br>85-570             | satisfait aux exigences de la norme,<br>Classe 1  |
| Résistance aux intempéries et aux rayonnements UV  | NF P<br>85-570             | < 600 litres/heure/mètre à 100 Pa   |
| Classement au feu  | DIN<br>4102                | satisfait aux exigences de la norme,<br>Classe 1  |
| Température de service   |                            | de -30°C à +90°C  |
| Perméabilité à la vapeur d'eau   | EN ISO<br>12 572           | Sd = 0,14 m pour une épaisseur de 20mm  |
| Conductivité thermique   | NF EN<br>12667             | $\lambda_{10} \leq 0,048 \text{ W}/(\text{m.K})$  |
| Performances acoustiques   | DIN 52<br>210 ISO<br>717-1 | R stw max 58dB (selon PV)   |
| Durabilité / Vieillissement  |                            | fonctionnement garanti 10 ans en respectant le Cahier des Charges   |
| Compatibilité avec les matériaux de construction   | DIN 53<br>433              | Pas de corrosion avec le fer, l'acier, la tôle zinguée, l'aluminium et le cuivre. Pas d'interactions négatives avec le béton, la tuile, la pierre calcaire, le PVC rigide, le plexiglass et le bois. Autres matériaux, PV d'essai sur demande. TP600 est compatible avec les peintures en phase aqueuse (dispersion) et les crépis extérieurs dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, entre +1°C et +20°C |
| Conservation   |                            | dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, entre +1°C et +20°C   |
| Stockage   |                            | 2 ans   |

**Préparation**

- Outilage : mètre, spatule, ciseaux ou couteau
- 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 des plages d'utilisation et des tolérances des supports.

Voir nos conseils de choix sur le cahier des charges.



Image 1 : jonction angle 90°



Image 2 : jonction linéaire



Image 3 : joints de façades

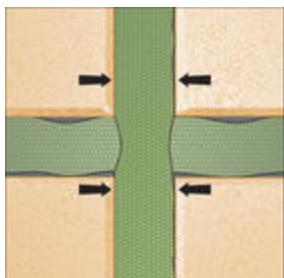


Image 4 : joints en croix

### Mise en oeuvre

- Couper la bande de cerclage ainsi que les premiers (et derniers) centimètres "surcomprimés" de la bande.
- Pour les joints verticaux, poser de bas en haut et abouter les extrémités (image 2).
- Respecter une surlongueur de 1 cm par jonction
- Pour obtenir une tenue optimale de TP600, il est recommandé de le poser en retrait de 2mm par rapport au parement.
- TP600 est revêtu sur une face d'un adhésif facilitant sa mise en oeuvre et son maintien dans le joint. Sur support humide présentant un manque d'adhérence, il est conseillé de caler provisoirement TP600 dans le joint, jusqu'à ce qu'il ait atteint une décompression suffisante assurant son maintien définitif.
- La compatibilité avec les mastics de calfeutrement (autres que ceux de la marque illbruck) ou certaines pierres naturelles (par exemple le marbre) requiert des tests de compatibilité au cas par cas, en raison d'un risque de modification de leur coloris.

### Mise en oeuvre Joints de fenêtres (image 1 et 2)

- 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 oeuvre Joints de façades (image 3)

- Lors de la pose d'éléments de façades lourdes, il est nécessaire de placer des cales de distance afin d'éviter une surcompression de la bande TP600.
- Dans le cas d'un support avec un coefficient d'absorption important, il est recommandé de réaliser un traitement hydrophobe des bords de joint avant la pose de TP600.
- Après installation de TP600, un traitement de la surface avec une peinture à l'eau est possible.

#### Mise en oeuvre joints en croix (image 4)

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

#### Précautions d'hygiène et de sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité avant toute application sur notre site [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

#### Certificats



#### 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. Etat de données techniques au 01/2020. Le fabricant se réserve tout droit de modification.

**CPC** Construction Products Group Europe

**Tremco CPG France SAS**  
 Valparc – Oberhausbergen CS73003  
 67033 Strasbourg Cedex  
 France  
 T:+33 971 00 8000  
 F: +333 88103081

[info.fr@cpg-europe.com](mailto:info.fr@cpg-europe.com)  
[www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)