

## Description

TP601 est un système d'étanchéité à l'air et à la pluie battante, composé de TP600 maintenu comprimé sous un film polypropylène. Ce cordon est muni d'un système d'activation (fil de couture et film polypropylène débordant), que l'on retire complètement, après la mise en œuvre des éléments à étancher, pour permettre la décompression "différée" de TP600. Ce cordon est auto-adhésif pour faciliter son installation.

## Présentation

Produit de couleur grise en bobines sur mandrins carton.

## Conditionnement

Code Art.	Couleur	Longueur du rouleau (en m)	Profondeur/largeur du joint	Plages d'utilisation (en mm)	Unités/ Carton
<b>Gamme Chantier</b>					
301193	gris	Bobine de 50 m	12/3-7	3 - 7	1 bobine
301194	gris	Bobine de 200 m	12/3-7	3 - 7	1 bobine
301135	gris	Bobine de 50 m	12/5-11	5 - 11	1 bobine
301136	gris	Bobine de 200 m	12/5-11	5 - 11	1 bobine
301179	gris	Bobine de 50 m	20/10-18	10 - 18	1 bobine

\* L'épaisseur du produit livré pré-comprimé est de 4 mm ± 1 mm (respectivement de 6 mm ± 1 mm), ce qui permet d'envisager son application pour une plage d'utilisation dans des joints existants de 3 à 7 mm (respectivement de 5 à 11 mm) de large.

## Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Compatibilité avec les matériaux de construction	DIN 53 433	compatible
Film		polypropylène
Épaisseur du film		40 ± 5µ
Système d'étanchéité TP600		voir fiche technique TP600
Étanchéité à la pluie battante en exposition directe avec une différence de pression de 600 Pa	NF P 85-570	satisfait aux exigences de la norme, Classe 1
Perméabilité à l'air	NF P 85-570	satisfait aux exigences de la norme, Classe 1
Résistance aux intempéries et aux rayonnements UV	NF P 85-570	satisfait aux exigences de la norme, Classe 1
Température de service		de -30°C à +90°C
Conservation		dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, entre +1°C et +20°C
Stockage		2 ans

## Préparation

- Outillage : 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.



## TP601

### cordons illmod 600c



#### Domaines d'application

TP601 est utilisé sur tous supports, pour l'étanchéité périphérique extérieure entre fenêtres et maçonnerie.

- en travaux neufs, il peut être employé pour la pose de fenêtres en tunnel ou pour les jonctions en ossature bois
- en réhabilitation, il est utilisé entre ancien dormant bois et nouvelle fenêtre
- dans les bâtiments RT2012, passifs ou à énergie positive. Il permet de réaliser dans une mise en œuvre de système à 3 barrières (étanchéité à la pluie battante, isolation, étanchéité à l'air).

#### Avantages

- Pose rapide, propre et facile
- Activation de la décompression différée
- Accepte une grande tolérance de joints
- Composant du système i3 : il permet l'étanchéité à la pluie battante.



Cahier des charges validé par SOCOTEC



### 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 (figure 1).
- Respecter une surlongueur < 1 cm par jonction
- Pour obtenir une tenue optimale de TP601, il est recommandé de le poser en retrait de 2mm par rapport au parement.
- TP601 est revêtu sur une face d'un adhésif facilitant sa mise en œuvre et son maintien dans le joint. Sur support humide présentant un manque d'adhérence, il est conseillé de caler provisoirement TP601 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

- TP601 peut être installé en atelier ou sur chantier, grâce à sa face auto-adhésive directement sur l'élément à étancher (par ex : dormant de fenêtre ou profilé de finition).
- Après la pose de l'élément, la décompression du TP600 est obtenue en retirant le système d'activation (film débordant et fil de couture).

### Exemple de mise en oeuvre :

Cas de l'étanchéité périphérique à l'air et à l'eau entre ancien et nouveau dormants :

- démonter les anciens ouvrants et leurs fixations.
- préparer l'ancien dormant, conformément au DTU 36.5.
- choisir la plage d'utilisation du cordon en fonction du joint à réaliser.
- commencer la pose par le milieu de la traverse haute ou par le milieu d'un montant puis vers le haut.
- à l'aide de la face adhésive, positionner le TP601, sur toute la périphérie du nouveau dormant, en continu (sauf dans les angles vifs et/ou à 90°, auquel cas, il faut couper et rabouter les extrémités dans chaque angle) (figure 1).
- le cordon doit être appliqué sur une zone plane, située vers l'extérieur, en veillant à ce que le système d'activation reste accessible par l'extérieur (figure 2).
- pour la présentation, le réglage et la fixation de la fenêtre, se reporter au DTU 36.5.
- veiller à laisser une ventilation de l'ancien dormant (figure 3)

- après l'installation de la fenêtre, activer la décompression du TP600 en retirant le système d'activation débordant sur l'extérieur. Prendre en main les 2 épaisseurs de film polypropylène et tirer d'un coup sec perpendiculairement à la menuiserie.

Pour la réalisation de l'habillage de l'ancien dormant bois se rapporter au DTU 36.5.

Pour plus de précisions sur le produit et sur la technique de mise en œuvre, se rapporter au cahier des charges du TP600.



Figure 1



Figure 2

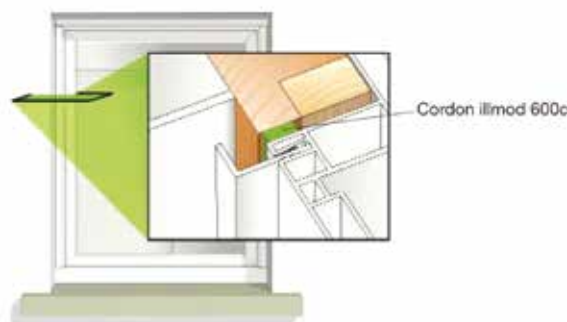


Figure 3

### Service Technique

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

### Informations importantes

Les informations contenues dans ce document sont des informations à caractère général qui n'ont pas valeur contractuelle. Les données techniques ne constituent aucune garantie en ce qui concerne les caractéristiques des produits. Compte-tenu la diversité des matériaux employés, des procédés d'application et des conditions d'utilisation, qui échappent à notre contrôle, des essais spécifiques sont

recommandés avant toute commande.

Les informations et illustrations figurant sur ce document sont basées sur les caractéristiques techniques en cours et sur notre expérience au moment de l'établissement de ce document, arrêté à Février 2020. Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques de ses produits à tout moment. Les conditions de garantie des produits sont régies exclusivement par nos conditions générales de vente. La responsabilité de la Société TREMCO CPG FRANCE SAS ne saurait être engagée sur la base des informations générales fournies par cette fiche produit.



### Tremco CPG France SAS

Valparc – Oberhausbergen CS73003  
67033 Strasbourg Cedex  
France  
T:+33 9 71 00 80 00

info-fr@cpg-europe.com  
www.illbruck.com