

## 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 oeuvre des éléments à étancher, pour permettre la décompression "différée" de TP600. Ce cordon est auto-adhésif pour faciliter son installation.

## Emballage

- Produit de couleur grise en bobines sur mandrin carton



Code Art.	Longueur du rouleau (en mm)	Profondeur/ Largeur du joint	Plages d'utilisation	Épaisseur Pré-comprimée	Unités/carton
<b>GAMME CHANTIER</b>					
301193	Bobine de 50 m	13/3-7	3 - 7	2 mm	1 bobine
301194	Bobine de 200 m	13/3-7	3 - 7	2 mm	1 bobine
301135	Bobine de 50 m	13/5-11	5 - 11	4 mm	1 bobine
301136	Bobine de 200 m	13/5-11	5 - 11	4 mm	1 bobine
301179	Bobine de 50 m	20/10-18	10 - 18	7 mm	1 bobine

## 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 600pa	NF P 85-570+A1	satisfait aux exigences de la norme, Classe 1
Perméabilité à l'air	NF P 85-570+A1	satisfait aux exigences de la norme, Classe 1
Résistance aux intempéries et aux rayonnements UV	NF P 85-570+A1	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 résidu 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

### cordon illmod 600c



### Étanchéité à la pluie battante

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 RE2020, passifs ou à énergie positive. Il permet de réaliser dans une mise en oeuvre 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.

### 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.
- 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 oeuvre 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.
- 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).
- 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..
- 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.

### Précautions d'hygiène et de sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité avant toute application.

### 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 02/2024. Le fabricant se réserve tout droit de modification.



Construction Products Group

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

info.fr@tremcocpg.com  
www.illbruck.com