

FICHE TECHNIQUE

TP601

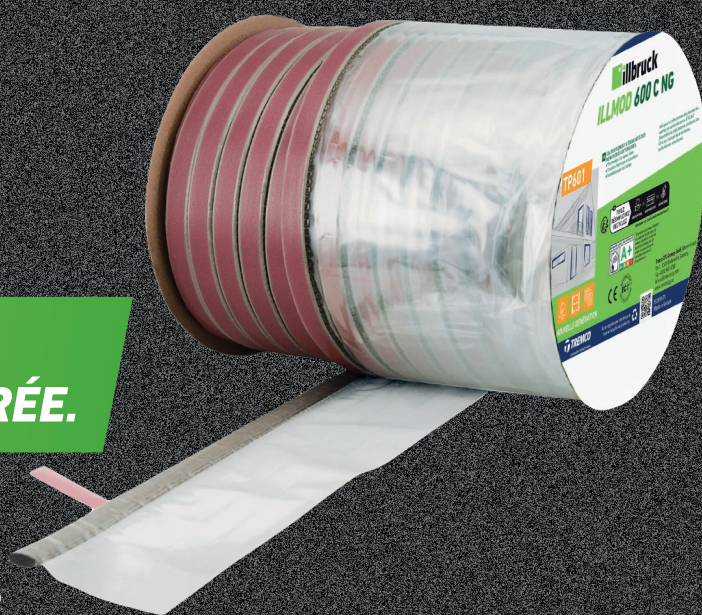
ILLMOD 600C NG

**LE TP600 NOUVELLE GÉNÉRATION,
VERSION DÉCOMPRESSION DIFFÉRÉE.**

Système d'étanchéité à l'air et à la pluie battante, composé de TP600 Nouvelle Génération maintenu comprimé sous un film polypropylène. Système d'activation à retirer après la mise en œuvre des éléments à étancher pour permettre la décompression « différée ».

AVANTAGES

- Idéal pour la pose en rénovation
- Cordon auto-adhésif pour faciliter la pose
- Activation différée de la décompression
- Résistance aux intempéries de 600 Pa, Classe 1



Fiche technique

TP601

CORDON ILLMOD 600C NG

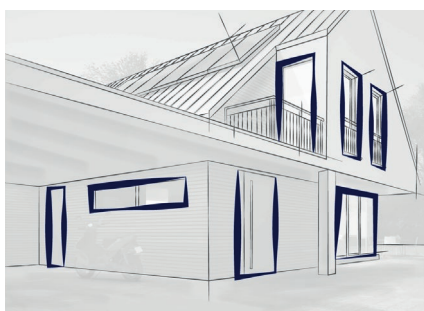
Description

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), à retirer 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.

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

29-05-2026 / V



Caractéristiques et avantages

- Application en usine ou sur site avec activation différée
- Application sur le châssis avant la pose
- Résistance aux intempéries jusqu'à 600 Pa
- Fonctionnement du système par décompression (et non par adhérence)
- Pose rapide : un seul produit à mettre en œuvre, dans toutes les conditions climatiques

Domaine d'emploi

- Pour le calfeutrement de menuiseries extérieures conformément au DTU36.5.
- Spécialement recommandé pour la pose en rénovation avec conservation de l'ancien dormant.



Fiche technique

TP601

CORDON ILLMOD 600C NG

Coloris



Gris

Durée limite d'utilisation

18 mois lorsqu'il est stocké dans son carton d'origine non ouvert.

Stockage

Stockez les rouleaux 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.

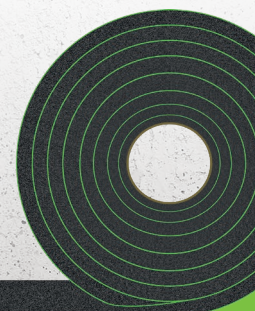
Conditionnement

La plage d'utilisation en Classe 1 (sans ajout de mastic) correspond à l'amplitude mini-maxi dans laquelle le TP601 illmod 600C NG assure, seul, le calfeutrement du joint.

La plage d'utilisation avec ajout de mastic correspond à l'amplitude mini-maxi dans laquelle le TP601 illmod 600C NG offre une résistance suffisante pour permettre un serrage du mastic correct.

GAMME CHANTIER

Profondeur du joint	Plage d'étanchéité		Long. rouleau	Unités/ Carton	Long. totale	Coloris Gris
	Classe 1	Avec mastic				
15 mm	2-3 mm	5-7 mm	50 m	1 rl	50 m	TP601512268
15 mm	2-3 mm	5-7 mm	200 m	1 rl	200 m	TP601512269
15 mm	3-4 mm	5-11 mm	50 m	1 rl	50 m	TP601512501
15 mm	3-4 mm	5-11 mm	200 m	1 rl	200 m	TP601512270
20 mm	6-10 mm	10-18 mm	50 m	1 rl	50 m	TP601512497



Fiche technique

TP601

CORDON ILLMOD 600C NG

Caractéristiques techniques

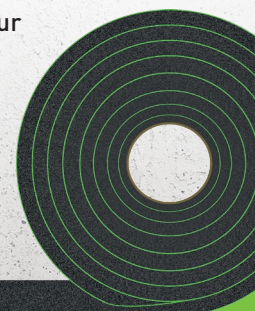
Caractéristiques	Normes	Valeurs
Résistance à la compression	NF P 85-570+A1	> 10 000 Pa
Compression rémanente	NF P 85-570+A1	Satisfait aux exigences de la norme
Reprise d'épaisseur des produits comprimés	NF P 85-570+A1	Épaisseur maximale de la plage d'utilisation
Étanchéité à la pluie battante	NF P 85-570+A1	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>TP601 est compatible avec les peintures en phase aqueuse (dispersion) et les crépis extérieurs</p>

Outils

Mètre, spatule, ciseaux

Préparation

- 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 référence de TP601 en fonction de la profondeur du joint (largeur de la bande), des plages d'utilisation et des tolérances du support.



Fiche technique

TP601

CORDON ILLMOD 600C NG

Mise en œuvre

- Pour obtenir une tenue optimale de TP601, il est recommandé de le poser en retrait de 2 mm par rapport au nu du support.
- TP601 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.
- TP601 peut être installé en atelier ou sur chantier, directement sur l'élément à étancher grâce à sa face auto-adhésive (par ex : dormant de fenêtre ou profilé de finition).
- Après la pose de l'élément, la décompression du TP601 est obtenue en retirant le système d'activation (film débordant et fil de couture).

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

- Démontez les anciens ouvrants et leurs fixations. Préparez l'ancien dormant, conformément au DTU 36.5.
- Choisissez la plage d'utilisation du cordon en fonction du joint à réaliser.
- À l'aide de la face adhésive, positionnez le TP601, sur toute la périphérie du nouveau dormant, en continu (sauf dans les angles vifs et/ou à 90° dans lequel cas il conviendra de 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.

À noter

- Le TP601 ne convient pas en présence d'eau stagnante.
- À des températures ambiantes supérieures à 20 °C, le ruban doit être stocké dans un endroit frais sur le chantier, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- TP601 ne doit pas entrer en contact avec des produits contenant des solvants ou des produits chimiques agressifs.



Fiche technique

TP601

CORDON ILLMOD 600C NG

Précautions de santé et de sécurité

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



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

www.illbruck.com

