

## Description

TP300 est une mousse polyuréthane imprégnée à cellules ouvertes, classe 2 (exempte de cire et de bitume). Son imprégnation lui confère ses principales propriétés : étanchéité à l'air selon la norme NF P 85-570 (sous 100Pa de pression, classe 2) dans sa plage d'utilisation, isolation thermique et performances acoustiques.

## Emballage

- Rouleau pré-comprimé sur mandrin carton



Code Art.	Dimensions	Longueur rouleau	Couleur	Unités/carton	Longueur totale
<b>GAMME CHANTIER</b>					
300076	10 x 10mm	25 m	Gris	carton de 30 rlx	750 m
300079	10 x 15mm	18 m	Gris	carton de 30 rlx	540 m
300041	10 x 20mm	13 m	Gris	carton de 30 rlx	390 m
300034	15 x 10mm	25 m	Gris	carton de 20 rlx	500 m
300038	15 x 15 mm	18 m	Gris	carton de 20 rlx	360 m
300042	15 x 20mm	13 m	Gris	carton de 20 rlx	260 m
300044	15 x 25mm	11 m	Gris	carton de 20 rlx	220 m
300082	15 x 30mm	7 m	Gris	carton de 20 rlx	140 m
300083	20 x 15mm	18 m	Gris	carton de 15 rlx	270 m
300043	20 x 20mm	13 m	Gris	carton de 15 rlx	195 m
300087	20 x 40mm	5,5 m	Gris	carton de 15 rlx	82,5 m
300046	25 x 25mm	11 m	Gris	carton de 12 rlx	132 m
300085	30 x 30mm	7 m	Gris	carton de 10 rlx	70 m
300053	40 x 40mm	5,5 m	Gris	carton de 7 rlx	38,5 m
300054	30 x 50mm	5 m	Gris	carton de 10 rlx	50 m
300056	50 x 50mm	5 m	Gris	carton de 6 rlx	30 m
<b>GAMME LIBRE-SERVICE</b>					
300077	15 x 15mm	18 m	Gris	carton de 20 rlx	340 m
300081	15 x 20mm	13 m	Gris	carton de 20 rlx	260 m
300078	20 x 20mm	13 m	Gris	carton de 15 rlx	195 m

*Gamme libre-service : rouleau sous blister avec étiquette*

## Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Masse volumique apparente	NF EN ISO 845	55 ± 5kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la compression	ISO 3386-1	11.500 Pa
Compression rémanente	NF P 85-570	satisfait aux exigences de la norme, Classe 2
Allongement à la rupture	DIN 53 571	115%
Résistance à la traction	DIN 53 571	110 kPa
Contrainte de relaxation	NF P 85-570	sigma (12) = 13 kPa
Étanchéité à la pluie battante en exposition directe	NF P 85-570	satisfait aux exigences de la norme, dans sa plage d'utilisation, classe 2
Reprise d'épaisseur des produits comprimés	NF P 85-570	> 0.9 En
Perméabilité à l'air	NF P 85-570	satisfait aux exigences de la norme, Classe 2
Température de service		-30°C à +90°C
Température minimale de mise en oeuvre		-5°C
Conservation		dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, entre +1°C et +20°C
Stockage		1 an
Coloris		Gris

## Préparation

- Outillage : mètre, spatule, ciseaux ou couteau.
- Lèvres du joint : elles doivent être dégagées des résidus de mortier et béton. Elles doivent être parallèles, propres et dépoussiérées

## TP300

### Fond de joint Acryl 300

TP300 est destiné à réaliser la deuxième barrière d'un joint à deux étages et doit toujours être protégé des UV. Il répond aux normes NF P 85-570 et NF P 85-571 de classe 2.

TP300 est utilisable dans de nombreux domaines tels que : maçonnerie traditionnelle; bardages; préfabrication lourde et légère. Il peut également être utilisé en fond de joint autour des menuiseries extérieures bois, métal, PVC. Il sera alors obligatoirement recouvert d'un mastic illbruck labellisé SNJF

### Avantages

- Adhésivé sur 1 face pour faciliter la pose
- Perméable à la vapeur d'eau
- Bon isolant thermique
- Sans solvant, non toxique
- Ne tache pas, ne coule pas

### Mise en oeuvre

- Après avoir mesuré la largeur du joint sur place, choisir TP300 en fonction des tolérances et des mouvements éventuels des supports (voir tableau des dimensions).
- Couper la bande de cerclage ainsi que les premiers et derniers centimètres « surcomprimés » de la bande.
- Poser de bas en haut pour les joints verticaux et raccorder les extrémités.
- Donner 1 cm de surlongueur à la bande par mètre de joint.
- En fonction de la température de mise en oeuvre, TP300 se déprime plus ou moins vite.
- Dans le cas d'une mise en oeuvre hors de la plage d'utilisation, illbruck TP300 sera recouvert d'un mastic illbruck.

### A noter

Compatibilité : TP300 étant imprégné de résine acrylique en émulsion se révèle compatible avec pratiquement tous les matériaux traditionnels sur lesquels il peut être appliqué (béton, aluminium, bois, verre, PVC, etc.).

D'autre part, dans les cas d'utilisation d'un mastic en complément d'étanchéité TP300 reste compatible avec les produits utilisés habituellement par la profession (silicones, hybrides, polyuréthanes, acryliques, etc.). Il reste toutefois prudent d'effectuer des essais pour des produits non courants, tels bois spéciaux imprégnés, peintures, mastics à base de solvants, etc.

### 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.



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

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