

Description

Le système d'étanchéité TP700 est une mousse de polyuréthane à cellules ouvertes sans liner de protection, imprégnée à coeur 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.

Première mousse imprégnée sans film de protection et repositionnable, le TP700 se pose plus facilement, d'une seule main et plus rapidement, sans avoir à retirer le liner , et surtout sans être gêné par celui-ci lors de la mise en place du produit dans le joint.

Emballage

Code Art.	Dimension	Coloris	Rouleaux/cartons	Longueur rouleau (en m)	Longueur totale par boîte (en m)
502918	20/8-18	noir	9	3,3	29,7
502920	30/10-22	noir	5	4,5	22,5
502922	30/13-29	noir	7	5,2	36,4
502925	40/22-40	noir	5	2,7	13,5
502934	20/8-18	gris	9	3,3	29,7
502936	30/10-22	gris	5	4,5	22,5
502938	30/13-29	gris	7	5,2	36,4
502941	40/22-40	gris	5	2,7	13,5



TP700

illmod EcoTech



TP700 est destiné à réaliser, à lui-seul, l'étanchéité des joints de façade, à 1 ou 2 étages. TP700 est destiné au calfeutrement des joints de façade, joint de dilatation jusqu'à 40 mm et des joints entre panneaux préfabriqués mis en oeuvre conformément au DTU22-1. TP700 peut aussi être utilisé en étanchéité à la laitance de béton lors de la pose de prémur. TP700 est également utilisé en calfeutrement de menuiseries extérieures dans les bâtiments RT2012, passifs ou à énergie positive (BEPOS).

Avantages

- Sans liner de protection, rouleau à déroulement rapide
- Application plus rapide et plus facile
- Moins de déchet de chantier, plus respectueux de l'environnement
- Repositionnable

Les mêmes performances que le TP600 :

- Perméabilité à la vapeur d'eau
- Performance acoustique et thermique
- Ne fonctionne pas par adhérence mais par décompression

Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Résistance à la compression	NF P 85-570	> 10 000 Pa
Compression rémanente	NF P 85-570	satisfait aux exigences de la norme, Classe 1
Allongement à la rupture	DIN 53 571	120%
Reprise d'épaisseur des produits comprimés	NF P 85-570	≥ 0,9 En
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 <600 l/h/m à 100 Pa
Résistance aux intempéries et aux rayonnements UV	NF P 85-570	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	$S_D = 14$ m pour une épaisseur de 20 mm
Conductivité thermique	NF EN 12667	$\lambda_{10} \leq 0,048$ W/(m.K)
Performances acoustiques	DIN 52 210 DIN EN ISO 717-1	R_{stw} max 58dB (selon PV)
Durabilité/Vieillessement		fonctionnement garanti 10 ans en respectant le Cahier des Charges
Compatibilité avec les matériaux de construction	DIN 53 433	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. Autre matériaux, PV d'essai sur demande. TP700 est compatible avec les peintures en phase aqueuses (dispersion) et les crépis extérieurs.
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 TP700 en fonction des plages d'utilisation et des tolérances des supports. Voir nos conseils de choix sur le cahier des charges.



Fig 1 : joints de façade

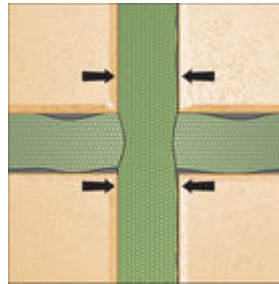


Fig 2 : joints en croix

Mise en oeuvre

IMPORTANT

- Ne pas étirer le produit à la pose
- Travailler de bas en haut pour les joints verticaux
- Couper la bande de cerclage et la dérouler dans le sens indiqué par les flèches
- Couper le premier et le dernier centimètre "surcomprimé" du rouleau
- Respecter une surlongueur < 1 cm par jonction
- Pour obtenir une tenue optimale de TP700, il est recommandé de le poser en retrait de 2mm par rapport au parement.
- TP700 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 - Joint de façade (Fig 1)

- 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 TP700.
- 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 TP700.
- Après installation de TP700, un traitement de la surface avec une peinture à l'eau est possible.

Mise en oeuvre - Joint en croix (Fig 2)

- Couper proprement la bande d'étanchéité TP700 à 90° et veiller à ce que les deux extrémités horizontales épousent parfaitement le joint vertical.

TP700

illmod EcoTech

 **illbruck**
making it perfect.

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

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