

Description

Le système d'étanchéité TP615 est une mousse de polyuréthane à cellules ouvertes, imprégnée à cœur 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 jusqu'à 1350 Pa *
- étanchéité à l'air renforcée
- résistance aux UV et aux intempéries
- performances acoustiques.

Il répond à la normes NF P 85-570/A1 Classe 1, et reste directement exposé aux intempéries ; il est stable aux UV et garanti 10 ans.

* En fonction de la largeur du joint

Emballage

- Rouleau pré-comprimé sur mandrin carton

| Code Art. | Section | Longueur rouleau | Couleur | Unités/Carton | Longueur totale |
|----------------------------|----------|------------------|---------|------------------|-----------------|
| GAMME CHANTIER | | | | | |
| 341862 | 20/3-10 | 5.6 m | Noir | carton de 15 rlx | 84 m |
| 500720 | 30/11-24 | 5.2 m | Noir | carton de 10 rlx | 52 m |
| 342829 | 20/6-15 | 3.3 m | Noir | carton de 15 rlx | 49.5 m |
| 342830 | 30/6-15 | 3.3 m | Noir | carton de 10 rlx | 33 m |
| GAMME LIBRE-SERVICE | | | | | |
| 342828 | 20/3-10 | 5.6 m | Noir | carton de 15 rlx | 84 m |



TP615

illmod 3A spécial applique



TP615 est destiné à réaliser, à lui seul, l'étanchéité des joints de menuiserie posée en applique dans les bâtiments RE2020, passifs ou à énergie positive. Il permet de réaliser l'étanchéité d'un système à 3 barrières (étanchéité à la pluie battante, isolation, étanchéité à l'air).

Avantages

- Cahier des Charges validé par SOCOTEC
- Le système ne fonctionne pas par adhérence mais par décompression
- Pose rapide un seul produit à mettre en oeuvre, dans toutes les conditions climatiques
- Peut être peint, aspect final "rectiligne"

Données 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, Classe 1 |
| Reprise d'épaisseur des produits comprimés | NF P 85-570/A1 | ≥ 0,9En |
| Étanchéité à la pluie battante | NF P 85-570/A1 | Jusqu'à 1350Pa selon la largeur du joint |
| 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 |
| 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 = 0,14 m pour une épaisseur de 20mm |
| Conductivité thermique | NF EN 12667 | $\lambda_{10} \leq 0,048 \text{ W/(m.K)}$ |
| Performances acoustiques | DIN 52 210/ISO 717-1 | Rstw 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. Autres matériaux, PV d'essai sur demande. TP615 est compatible avec les peintures en phase aqueuse (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 TP615 en fonction des plages d'utilisation et des tolérances des supports.

Voir nos conseils de choix sur le cahier des charges.



Dessin A : jonction angle 90°C



Dessin B : jonction linéaire

Mise en oeuvre

En plus des informations ci-dessous, il est indispensable de prendre connaissance du cahier des charges validé par SOCOTEC afin de respecter les différentes étapes de la 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 rabouter les extrémités (dessin B).
- Respecter une surlongueur < 1 cm par jonction
- Pour obtenir une tenue optimale de TP615, il est recommandé de le poser en retrait de 2mm par rapport au parement.
- TP615 est revêtu sur une face d'un adhésif facilitant sa mise en oeuvre et son maintien dans le joint.
- 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.

Traitement des angles : Dessin A

- Respecter une surlongueur de 1 cm Par jonction et abouter les extrémités perpendiculairement : ne pas faire tourner la bande autour des angles (dans le cas du collage sur le champ de la menuiserie).

Raccordement entre deux bandes : Dessin B

- Respecter <1 cm de surlongueur.

Précautions d'hygiène et de sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité avant toute application.

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.

Certificats



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