

Description

TP651 est une mousse de polyuréthane à cellules ouvertes, auto-adhésive sur une face, imprégnée de résine synthétique stable (exempte de cire et de bitume), qui lui confère les principales caractéristiques suivantes :

- étanchéité à l'air renforcée et à la pluie battante
- perméabilité à la vapeur d'eau

TP651 présente la particularité d'avoir une perméabilité à la vapeur d'eau régulée, grâce à un traitement breveté par enduction (gris clair) sur sa face intérieure. Cette propriété permet à la vapeur d'eau générée dans le bâtiment d'être évacuée vers l'extérieur, sans risque de condensation dans le joint.

Présentation

TP651 se présente en rouleaux précomprimés adhésifs sur une face.



Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Etanchéité à la pluie battante	EN 1027	600 Pa
Perméabilité à l'air	EN 1026	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{dPa})^0)$
Conductivité thermique	DIN 52612	$\lambda \leq 0,048 \text{ W}/(\text{m.K})$
Perméabilité à la vapeur d'eau ⁽¹⁾	EN ISO 12 572	$S_{D_0} = 0,08$ $S_{D_0} = 0,2$
Performances acoustiques	EN ISO 717-1	• 45 dB dans un joint de 10 mm traité avec un 66/7-15 (Rapport d'essai ift Rosenheim Nr 16733278/1 et 3 du 12/03/07)
Classement feu	DIN 4102	B2
Résistance à la température		-30°C à +80°C
Conservation		dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, entre +1°C et +20°C
Stockage		12 mois

(1) Cette valeur augmente à mesure que l'on se rapproche de l'intérieur, autrement dit la perméabilité à la vapeur d'eau du produit augmente de l'intérieur vers l'extérieur pour éviter toute condensation dans le joint.

Coloris



Noir

TP651

illmod Trio PA



Domaines d'application

TP651 est destiné à réaliser l'étanchéité en traverse basse de menuiserie conformément aux exigences de la RT 2012. Il est appliqué en lieu et place du TP650, sur rejjngot à partir de 40mm, pour permettre le calage d'assise de la menuiserie.

Avantages

- Cahier des charges validé par SOCOTEC
- Étanchéité à l'air et à la pluie battante (600 Pa)
- Perméabilité à la vapeur d'eau régulée
- Rapidité de pose due à la facilité de mise en œuvre
- Pas de risque de condensation dans le joint
- Résistant aux intempéries

Conditionnement

Code Art.	Profondeur/largeur du joint	Plages d'utilisation	Longueur du rouleau	Unités/carton	Longueur totale
Gamme Chantier					
319212	30/5-10	5 - 10	10 m	carton de 5 rlx	50 m
319198	30/7-15	7 - 15	6 m	carton de 5 rlx	30 m
396064	30/10-20	10 - 20	6,5 m	carton de 4 rlx	26 m
Gamme Libre-Service					
396064	30/5-10	5 - 10	10 m	carton de 5 rlx	50 m

Gamme libre-service : rouleau sous blister avec étiquette

Préparation

- TP651 est positionné de préférence sur le rejingot.
- La longueur de la bande doit être égale à la dimension entre tableaux augmentée d'une légère surlongueur pour assurer une parfaite étanchéité.
- Le reste du calfeutrement sur les montants et en traverse haute est réalisée avec TP650, la menuiserie est ensuite positionnée et fixée au support.

Mise en œuvre

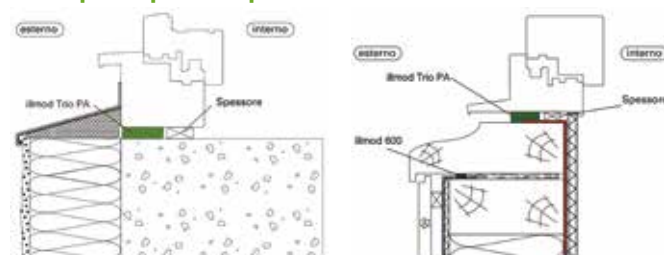
- Choisir, dans le tableau, la plage d'utilisation (fig. 1), c'est-à-dire l'intervalle de largeur du joint, entre la menuiserie et le support, à l'intérieur duquel TP651 assure sa fonction d'étanchéité. Le choix de la plage d'utilisation doit tenir compte du jeu entre la menuiserie et le support, ainsi que la tolérance de réception dans le cas d'ouvrages maçonnés.
- Les supports doivent être conformes au DTU en vigueur. Dans le cas d'une maçonnerie, si nécessaire, ragréer le support pour obtenir une surface lisse, au moyen d'un mortier de réparation.
- Nettoyer le profil de la menuiserie à l'aide du Nettoyant AA409 biodégradable.
- Couper la bande de cerclage du rouleau de TP651, ainsi que les premiers (et derniers) centimètres "surcomprimés" de la bande, puis le coller sur le rejingot.
- **Attention au positionnement ! La tranche enduite, de coloris gris clair, doit être placée côté intérieur du bâtiment.**
- Dans les angles, ne pas faire tourner la bande, mais la couper et abouter les extrémités perpendiculairement.
- Les défauts dans les angles peuvent être corrigés après le montage à l'aide des mastics illbruck.
- Afin de faciliter la mise en œuvre, TP651 doit être stocké à une température d'environ 15°C, ceci afin de maintenir sa vitesse de décompression.
- Les rouleaux entamés doivent être refermés en utilisant la bande de cerclage.

- TP651 ne doit pas être mis en contact avec des produits chimiques agressifs ou contenant des solvants.
- Dans le cas d'essais à la porte soufflante réalisés sur les bâtiments RT2012 par exemple, TP651 doit être mise en place au moins 7 jours avant la réalisation du test afin d'assurer son bon fonctionnement conformément à la norme NFP 85570 relative aux mousses imprégnées.

A noter

Par forte température, veillez à maintenir le TP651 à une température maximum de 20°C pour éviter une décompression trop rapide

Principe de pose en partie basse



illmod Trio PA avec cale

illmod Trio PA et cale sur rejingot

Dans le cas de pose d'une menuiserie, sans présence de rejingot, il est nécessaire, conformément au DTU 36-5, de prévoir une bavette comportant des joues latérales.

Service Technique

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Informations importantes

Les informations contenues dans ce document sont des informations à caractère général qui n'ont pas valeur contractuelle. Les données techniques ne constituent aucune garantie en ce qui concerne les caractéristiques des produits. Compte-tenu la diversité des matériaux employés, des procédés d'application et des conditions d'utilisation, qui échappent à notre contrôle, des essais spécifiques sont

recommandés avant toute commande.

Les informations et illustrations figurant sur ce document sont basées sur les caractéristiques techniques en cours et sur notre expérience au moment de l'établissement de ce document, arrêté à Février 2020. Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques de ses produits à tout moment. Les conditions de garantie des produits sont régies exclusivement par nos conditions générales de vente. La responsabilité de la Société TREMCO CPG FRANCE SAS ne saurait être engagée sur la base des informations générales fournies par cette fiche produit.



Tremco CPG France SAS
Valparc – Oberhausbergen CS73003
67033 Strasbourg Cedex
France
T:+33 9 71 00 80 00

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