

Composition

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.

Description

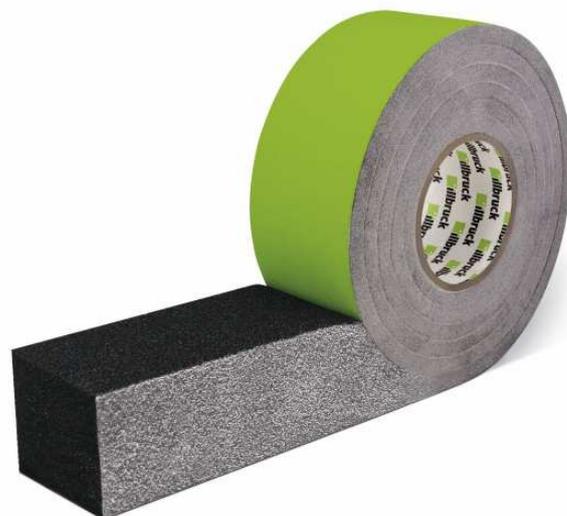
Rouleaux précomprimés adhésiveés sur une face.

Dimensions

numéro d'article	ajouter de la profondeur en mm	Employabilité largeur du joint en mm	m / rouleau	m / carton
302091	30	5 – 10	10	50
302092	35	5 – 10	10	40
302093	40	5 – 10	10	30
305940	45	5 – 10	10	30
302086	30	7 – 15	6	30
302087	35	7 – 15	6	24
302089	40	7 – 15	6	24
302090	45	7 – 15	6	18
302094	30	10 – 20	6,5	26
302095	35	10 – 20	6,5	19,5
302096	40	10 – 20	6,5	19,5
302098	45	10 – 20	6,5	13

Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Etanchéité à la pluie battante	EN 1027	600 Pa
Perméabilité à l'air	EN 1026	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{dPa})\text{n})$
Conductivité thermique	DIN 52612	$\lambda = 0,048\text{W}/(\text{m.K})$
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau(1)	EN ISO 12 572	côté intérieur > côté extérieur (càd. plus fermé via une imprégnation de surface gris clair côté intérieur)
Performances acoustiques	EN ISO 717-1	45 dB dans un joint de 10 mm
Classement feu	DIN 4102	B2
Température d'application		< + 20°C
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		9 mois



TP651

illmod Trio S

Domaines d'application

Mousse imprégnée précomprimée multifonctionnelle. La mousse est étanche à la pluie battante ainsi qu'à l'air et convient pour l'étanchéité de joints de raccords autour de portes et fenêtres et en même temps se prête à l'isolation thermique sur toute la profondeur du bâtiment. Une des qualités de Illbruck illmod Trio S est sa perméabilité à la vapeur selon le principe « plus étanche à l'intérieur qu'à l'extérieur ».

Avantages

- Produit étanche à la pluie battante jusqu'à 600 Pa, étanche à l'air et isole la chaleur
- Résistant aux UV
- La pose peut se faire sous n'importe quelles conditions climatiques
- Résistant aux intempéries
- Conforme aux normes allemandes RAL concernant le montage
- Perméable à la vapeur

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 (≤ 1 cm) 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. L'étanchéité est assurée dès que TP651 est entièrement décomprimé.

Mise en œuvre

- hoisir, 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.
- 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 couleur 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 de la colle SP025
- 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.

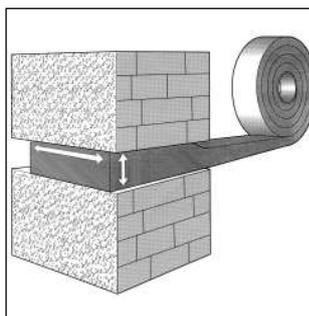


Figure 1 : plage d'utilisation



Figure 2 : pose en 1 seul passage

A noter

Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent, par conséquent, aucun engagement de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Ces informations ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé. Les utilisateurs sont invités à vérifier qu'ils sont en possession de la dernière version du présent document. Etat de données techniques au 07/12. Le fabricant se réserve tout droit de modification.



Service Technique

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



tremco illbruck N.V.
Leo Baekelandstraat 3
2950 Kapellen
België
T: +32 (0) 36646384
F: +32 (0) 36648676

info.be@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.be