Description

Mousse polyuréthane souple à cellules ouvertes, imprégnée d'une résine synthétique à base acrylique, résistante aux UV. La résine synthétique est imperméable et ignifuge.

Emballage

Couleur	Anthracite et gris
Conditionnement	Rouleaux précomprimés
Type	Autoadhésif sur une face
Profondeur de joint en mm	De 10 à 50
Largeur de joint en mm	De 2 à 40

Données techniques

Caractéristiques	**Normes**	**Spécifications**
Base		Mousse polyuréthane
Imprégnation		Résine synthétique
Densité		90 kg/m3 (± 8 kg/m^3)
Force d'adhérence de la couche de colle		> 12 N/25 mm
Dégradation / formation de taches	DIN 52453	PVC / béton / pierre ; aucune
Influence des conditions météorologiques	DIN 18542	Conforme BG 1
Résistance aux UV	DIN 53387	Conforme
Étanchéité à la pluie battante	DIN 18542	Minimal 600 Pa (MPA Bau Hannover)
Perméabilité à l'air	EN 1026	a < 1,0 m^3/[h · m · (daPa)2/3]
Déformation maximale admissible	NEN 3413	> S 25
Ductilité à 0 °C	BRL 2802	Très élevée
Comportement à la chaleur (70 °C.)	BRL 2802	Pas de perte d'imprégnation
Comportement au feu	DIN 4102 Teil 1	B1 (MPA- P-NDS04-229)
Coefficient de conductivité thermique	DIN 52612	0,048 W/m.K
Résistance à la diffusion de vapeur	EN ISO 12572	≤ 100 µ
Plage de résistance thermique		-30 °C à +90 °C
Température d'application		0°C à +35°C
Durée de conservation		24 mois (dans l'emballage)
Garantie de fonctionnalité		15 ans déclaration du fabricant
Certificat de produit		KOMO 33394/21

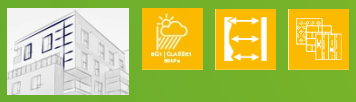
Préparation

- Après détermination de la largeur de joint, choisir les dimensions de bande conformément aux tolérances prescrites.
- L'application nécessite un mètre ruban, un couteau à enduire, des ciseaux ou un couteau et éventuellement des petites cales en bois.
- Les bords du joint doivent être parallèles (3 degrés de différence max.).
- Nettoyer les bords du joint pour enlever les salissures et restes de mortier éventuels.

TP600

ILLMOD 600

illmod 600



Cette bande de mousse imprégnée est recommandée pour des joints de dilatation très variés et autres applications. Cette bande résiste aux plus fortes contraintes de vents et de pluies.

Avantages

- Fonctionnalités démontrées durant 20 ans
- Plusieurs dimensions possibles
- Autocollant sur un côté, pour le montage
- Compatible avec les peintures en phase aqueuse courantes
- Étanche à la pluie battante > 600 Pa.
- Résiste aux UV et aux intempéries
- Perméable à la vapeur

TP600

ILLMOD 600
illmod 600

Mise en oeuvre

- Couper l'extrémité précomprimée de début/fin.
- En déroulant la bande, prendre au moins 1 cm supplémentaire (pour l'aboutement).
- Pour les joints verticaux, commencer la pose par le bas. Les bandes sont assemblées bout à bout.
- La bande doit être posée en retrait par rapport à l'avant.
- Sur des joints humides, la bande d'étanchéité TP600 peut être fixée avec des cales en bois, jusqu'à ce qu'elle soit suffisamment dilatée.
- Conseils d'utilisation pour cadres et châssis : La bande d'étanchéité TP600 ne doit pas être appliquée autour des angles de châssis. Les bandes sont assemblées bout à bout.
- Conseils d'utilisation pour construction en béton : Sur des supports très absorbants, il est recommandé de traiter au préalable les bords de joint, avant l'application de la bande TP600. Pour les applications horizontales, placer le côté autoadhésif en bas.
- Conseils d'utilisation pour joints croisés : Verticalement : appliquer la bande en une longueur entière. Horizontalement : abouter les bandes (avec surlongueurs). Angles : contrôler après le montage.
- Durant l'été, conserver les rouleaux au frais autant que possible, afin de ralentir la dilatation de la bande et de bénéficier ainsi de plus de temps pour positionner et monter le châssis.

A noter

- Compatible avec les mastics illbruck et pouvant être peint avec des systèmes de peinture à base d'eau courants, en cas de doute, toujours mettre en place un test au préalable.

A noter

Profondeur de joint en mm	Largeur de joint en mm *
10	2
15	2
20	2
10	3
15	3
20	3
12	3-7
15	3-7
20	3-7
15	5-10
20	5-10
15	7-12
20	7-12
20	8-15
30	8-15
20	10-18
25	10-18
30	10-18
30	13-24
40	13-24
35	17-32
40	17-32
40	22-40
50	22-40

* Les mouvements de l'élément de construction et les modifications de ses dimensions en fonction des températures sont à prendre en compte en complément pour déterminer la largeur de joint.

Précautions d'hygiène et de sécurité

Consulter la fiche technique de sécurité.

Certificats

Service
Si nécessaire vous pouvez à tout instant faire appel aux conseillers de tremco illbruck.

Note
L'information donnée est de nature générale et est basée sur une recherche approfondie ainsi que notre expérience professionnelle. Cependant, nous ne pouvons pas être tenus pour responsable suite à l'utilisation de ces informations.

Construction Products Group Europe

Tremco CPG Belgium N.V. (par adresse Arkel)
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
T: +32 (0) 366-46384

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

www.cpg-europe.com