

Description

TP300 est une mousse polyuréthane à cellules ouvertes, imprégnée à cœur d'une résine acrylique stable, exempte de cire et de bitume, qui lui confère ses principales propriétés : étanchéité à la pluie battante; performances acoustiques

Présentation

TP300 se présente en rouleaux pré-comprimé sur mandrin carton.

Conditionnement

Couleur	Références	Plages d'utilisation (en mm)	Plages d'utilisation Fond de joint selon DTU 36.5 (en mm)	Longueur du rouleau (en m)	Quantité par carton (en mètres)
gris	10x10	0,5 - 2,5	0,5 - 5	25	750
gris	15x10	0,5 - 2,5	0,5 - 5	25	500
gris	10x15	0,8 - 3,75	0,8 - 7,5	18	540
gris	15x15	0,8 - 3,75	0,8 - 7,5	18	360
gris	20x15	0,8 - 3,75	0,8 - 7,5	18	270
gris	10x20	1 - 5	1,25 - 10	13	390
gris	15x20	1 - 5	1,25 - 10	13	260
gris	20x20	1 - 5	1,25 - 10	13	195
gris	15x25	1,25 - 6,25	1,25 - 12,5	11	220
gris	20x25*	1,25 - 6,25	1,25 - 12,5	11	165
gris	25x25	1,25 - 6,25	1,25 - 12,5	11	132
gris	15x30	1,5 - 7,5	1,5 - 15	7	140
gris	30x30	1,5 - 7,5	1,5 - 15	7	70
gris	20x40	2 - 10	2 - 20	5,5	82,5
gris	40x40	2 - 10	2 - 20	5,5	38,5
gris	30x50*	2,5 - 12,5	2,5 - 25	5	50
gris	50x50	2,5 - 12,5	2,5 - 25	5	30

Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Masse volumique apparente	NF EN ISO 845	55 ± 5 kg/m ³
Résistance à la compression	ISO 3386-1	11.500 Pa
Compression rémanente	NF P 85-570	satisfait aux exigences de la norme, Classe 2
Allongement à la rupture	DIN 53 571	115%
Résistance à la traction	DIN 53 571	110 kPa
Contrainte de relaxation	NF P 85-570	sigma (12) = 13 kPa
Reprise d'épaisseur des produits comprimés	NF P 85-570	≥ 0,9 En
Étanchéité à la pluie battante en exposition directe	NF P 85-570	satisfait aux exigences de la norme, dans sa plage d'utilisation, Classe 2
Perméabilité à l'air	NF P 85-570	satisfait aux exigences de la norme, dans sa plage d'utilisation, Classe 2
Température de service		-30°C à +90°C
Température minimale de mise en œuvre		-5°C
Conservation		dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, entre +1°C et +20°C
Stockage		1 an
Coloris		Gris

Préparation

- Outillage : mètre, spatule, ciseaux ou couteau.
- Lèvres du joint: elles doivent être dégagées des résidus de mortier et béton. Elles doivent être parallèles, propres et dépoussiérées



TP300

Acryl 300

Domaines d'application

TP300 est destiné à réaliser la deuxième barrière d'un joint à deux étages et doit toujours être protégé des UV. Il répond aux normes NF P 85-570 et NF P 85-571 de classe 2. TP300 est utilisable dans de nombreux domaines tels que : maçonnerie traditionnelle; bardages; préfabrication lourde et légère. Il peut également être utilisé en fond de joint autour des menuiseries extérieures bois, métal, PVC. Il sera alors obligatoirement recouvert d'un mastic labellisé SNJF Façade, comme le FS125 par exemple.

Avantages

- étanche à la pluie battante
- adhésivé sur 1 face pour faciliter la pose
- perméable à la vapeur d'eau
- bon isolant thermique
- bon isolant acoustique
- sans solvant, non toxique
- ne tache pas, ne coule pas

TP300

Acryl 300

Mise en œuvre

- Après avoir mesuré la largeur du joint sur place, choisir TP300 en fonction des tolérances et des mouvements éventuels des supports (voir tableau des dimensions).
- Couper la bande de cerclage ainsi que les premiers et derniers centimètres « surcomprimés » de la bande.
- Poser de bas en haut pour les joints verticaux et raccorder les extrémités.
- Donner 1 cm de surlongueur à la bande par mètre de joint.
- En fonction de la température de mise en œuvre, TP300 se décomprime plus ou moins vite. L'étanchéité n'est assurée que lorsque la mousse a comblé l'espace.

A noter

Compatibilité: TP300 étant imprégné de résine acrylique en émulsion se révèle compatible avec pratiquement tous les matériaux traditionnels sur lesquels il peut être appliqué (béton, aluminium, bois, verre, PVC, etc.); D'autre part dans les cas d'utilisation d'un mastic en complément d'étanchéité TP300 reste compatible avec les produits utilisés habituellement par la profession (silicones, polyuréthanes, acryliques, etc.). Il reste toutefois prudent d'effectuer des essais pour des produits non courants, tels bois spéciaux imprégnés, peintures, mastics à base de solvants, bitumes ou plastiques, etc.



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 01/14. Le fabricant se réserve tout droit de modification.



tremco illbruck SAS

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

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