



IF 302

FLEX-Mousse d'étanchéité pour joints

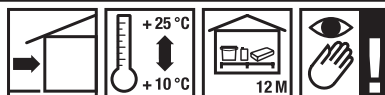
Domaines d'application: Convient par exemple aux raccords de toiture ITE qui doivent être résistants à la pluie battante (constructions de toitures chaudes de toits pentus et plats), aux pénétrations de tuyaux, conduites et autres éléments d'installation dans les façades. Pour les joints ouverts des socles en retrait ou des éléments de façade.

La mousse d'étanchéité IF 302 FLEX remplace les bandes d'étanchéité. Convient sous certaines conditions pour les joints de raccordement de fenêtres et de portes en combinaison avec des profilés de raccordement de fenêtres montés ultérieurement. Ne convient pas pour les joints de dilatation visibles. La mousse d'étanchéité doit être protégée des rayons UV par une couche de peinture ou d'enduit. Ne convient pas pour le montage de tablettes de fenêtre ou comme mousse adhésive pour panneaux isolants.

La mousse d'étanchéité pour joints est recommandée pour les joints d'une largeur comprise entre 8 et 20 mm. Pour une profondeur de joint de 15 à 39 mm, l'étanchéité à la pluie battante est de 450 Pa, à partir d'une profondeur de joint de 40 mm, elle est de 600 Pa. La profondeur minimale du joint est de 15 mm.

- Propriétés:**
- Résistant au vent
 - Polyvalent
 - Adhérence sûre sur les supports courants dans le bâtiment
 - Résistance améliorée aux rayons UV
 - Mise en œuvre rapide et durcissement uniforme
 - Peut être coupé après 15 à 20 minutes
 - Stable en termes de forme et de dimensions
 - Haute capacité d'extension et de compression
 - Calorifuge
 - Résistant au gel

Mise en œuvre:



Données techniques	
SAP-Art. Nr.:	2000955971
Type d'emballage	
Unités par emballage	12 pce/cart.
Quantité par unité	750 ml/unité
Teinte	bleu
Rendement au litre	env. 35 L/unité
Rendement	env. 35 L/unité
Remarque de consommation	Pour plus d'informations et de détails sur la sécurité et la manipulation du produit, veuillez consulter la fiche de données de sécurité et l'étiquette du produit.
Densité en moyenne	env. 17,5 kg/m³
Formation de la pellicule	env. 6-8 minutes
Diffusion de la vapeur d'eau μ (EN 12086)	12,4
Conductivité thermique (Mesure physique) (EN 12667)	env. 0,035 W/mK
Temps de maturation	env. 7 min
Comportement au feu (EN 13501-1)	E



IF 302

FLEX-Mousse d'étanchéité pour joints

Base du matériau:	• Système monocomposant à base de polymère PU spécial réactif à l'humidité, conditionné en bombe aérosol pour application à l'aide d'un pistolet à mousse PU. Un rendement optimal et une structure de mousse parfaite ne peuvent être obtenus qu'en agitant suffisamment le produit et en l'humidifiant. Sans CFC, HCFC ni HFC.
Prétraitement du support:	Convient pour les supports tels que la maçonnerie, le crépi, le bois, le béton, le béton cellulaire, la brique, la brique klinker, les plaques de plâtre, les panneaux de fibres de bois, divers matériaux synthétiques, les métaux protégés contre la corrosion, le EPS, le XPS, la céramique, le carrelage et la pierre. Ne convient pas aux supports en PE, PP, PTFE, huileux/gras, plâtre, goudron, bitume, silicone, métaux sensibles à la corrosion, certains revêtements en poudre et agents de démoulage.
Mise en œuvre:	Les surfaces d'adhérence doivent être propres, exemptes d'agents de démoulage et solides. La poussière, les graisses, les huiles et les particules non adhérentes doivent être éliminées. Pour les supports contenant du plâtre, il est recommandé d'utiliser une couche de fond adaptée au plâtre. Humidifier impérativement les supports avant d'appliquer la mousse. Les métaux doivent être recouverts d'une couche protectrice afin d'éviter tout dommage dû à la corrosion causée par l'humidification préalable et ultérieure. Recouvrir suffisamment les surfaces adjacentes et porter des vêtements de protection individuels. Bien agiter la bombe au moins 20 fois avant utilisation. Retirer le couvercle ou le capuchon de sécurité. Visser le pistolet à mousse sur la bombe et pulvériser la mousse avec parcimonie/modération. Après le moussage, la mousse doit être à nouveau pulvérisée avec de l'eau. Cela accélère la réaction et garantit un durcissement optimal. La température optimale de la bombe est comprise entre +10 °C et +25 °C. Les éléments sensibles à la déformation doivent être suffisamment soutenus jusqu'au durcissement complet de la mousse. Les basses températures ralentissent considérablement le durcissement. Les supports doivent présenter une température supérieure à 5 °C pendant toute la durée du durcissement. La largeur des joints ne doit pas dépasser 30 mm. Pour les joints de plus de 30 mm, appliquer éventuellement plusieurs couches de mousse.
Avertissement relatif aux dangers:	Porter des gants lors de l'application, car la mousse fraîche colle fortement et ne peut être enlevée qu'à l'aide d'outils mécaniques une fois durcie. Porter des lunettes de protection. Éliminer les éclaboussures de mousse fraîche à l'aide d'un nettoyant universel PU.
Stockage:	Conserver debout et au frais, sinon la valve risque de coller. Des températures plus élevées réduisent la durée de conservation. Période de conservation: min. 12 mois.
Remarques générales:	Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures. Les données de cette fiche technique correspondent à nos connaissances actuelles en la matière et à nos expériences pratiques. Les données ont été élaborées avec soin et minutie, mais sans garantie d'exactitude ou d'exhaustivité, et à ce titre nous déclinons toute responsabilité pour les décisions prises par l'utilisateur ultérieurement. Les données n'impliquent en elles-mêmes aucune obligation juridique, ni aucune autre obligation. Elles ne dispensent par principe pas le client de s'assurer par ses propres moyens que le produit corresponde bien à l'usage prévu. Nos produits ainsi que toutes les matières premières qu'ils contiennent sont soumis à un contrôle continu, ce qui permet de garantir une qualité constante. Notre service de conseil technique est à votre disposition pour vos questions sur l'utilisation et la mise en œuvre, ainsi que pour la présentation de nos produits. La version actuelle de nos fiches techniques est disponible sur notre site Web, ou peut être obtenue dans nos agences nationales. Il faut respecter les normes nationales en vigueur.