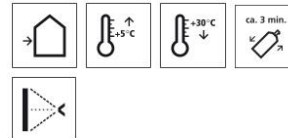


Fiche technique

StoFoam Elast 600

Mousse d'étanchéité souple



Caractéristique

Application	• pour l'extérieur • pour étancher les raccords entre les systèmes d'isolation de façades et les éléments de construction adjacents, par ex. au niveau du raccordement de toit ou des percements des tuyaux • pour largeurs de joints d'env. 10 mm à 20 mm • profondeur minimale des joints : 20 mm • ne convient pas pour le raccordement des systèmes d'isolation de façades aux portes et fenêtres
--------------------	---

Propriétés	• souple • résistant à la pluie battante • à cellules majoritairement fermées • isole thermiquement • imputrescible • résistant à l'humidité • résiste aux températures de : -50 °C à +100 °C • bonne adhérence sur la majorité des matériaux de construction • durcissement avec l'humidité de l'air • moyennement inflammable après le durcissement
-------------------	---

Format	• contenu : 750 ml
---------------	--

Particularités / Indications	• résistance limitée aux UV • ne convient pas pour les joints de dilatation apparents
-------------------------------------	---

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Conductivité thermique	DIN 52612	0,04 W/(m*K)	
Résistance à la température		-50 - 80 °C	longue durée
Résistance à la pluie battante	similaire à DIN EN 1027	≥ 600 Pa	Fugentiefe ≥ 20 mm
Formation de film		10 min	par 23 °C et 50 % h.r.

Fiche technique

StoFoam Elast 600

Temps de coupe	30 min	par 23 °C et 50 % h.r.
Compensation des mouvements	+/- 20 %	

Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.

Support

Exigences Le support doit être solide, plan, sec et dépourvu de substances pouvant altérer l'adhérence (par exemple graisse, saleté). Un nettoyage est recommandé.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre Température du support et de l'air :
Température minimale : +5 °C
température maximale : +30 °C

Température de mise en œuvre idéale : +20 °C jusqu'à +25 °C.

Application avec pistolet à mousse polyuréthane

Humidifier légèrement les chants des joints à l'aide d'un vaporisateur d'eau.
Remarque !

Défaut : pas d'humidification des joints

Conséquence : structure en mousse à très gros pores, imperméabilité limitée, risque d'infiltration d'eau dans le système d'ITE

1. Toujours humidifier légèrement les chants des joints à l'aide d'un vaporisateur d'eau. Voir illustration 1.

Bien agiter le pot avant emploi.

Visser le pot sur le pistolet à mousse polyuréthane.

Avec le pistolet à projeter, injecter la mousse sans excès dans le joint pour former un cordon continu. Voir illustration 2.

Doser la quantité pulvérisée à l'aide du levier de détente et de la vis de dosage du pistolet. N'enlever les parties de mousse qui dépassent ou qui débordent qu'après le durcissement complet de la mousse. Utiliser des moyens mécaniques. Utiliser un couteau tranchant. Voir illustration 3.

Il est impossible de poncer le joint car la mousse est très souple.

Appliquer les joints en mousse avec le sous-enduit sous 7 jours max. Séparer l'enduit de base et l'enduit de finition de l'élément de construction adjacent en réalisant une rainure en V avec un cutter. Voir illustration 4.

Fiche technique

StoFoam Elast 600

La mise en œuvre du produit peut être interrompue. En cas d'interruption prolongée, veiller à ce que la bombe reste vissée sur Sto-Pistolet à mousse de remplissage sous pression et à fermer la vis de dosage. La bombe doit rester vissée au pistolet jusqu'à ce qu'elle soit complètement vide. Visser immédiatement une nouvelle bombe ou nettoyer le pistolet à l'aide de Sto-Nettoyant pistolet.

Nettoyage des outils

Éliminer la mousse fraîche en utilisant par ex. des Soudal-Swipex Lingettes de Nettoyage. Éliminer la mousse sèche en utilisant par ex. Soudal PU Remover. Utiliser le pistolet Sto-Nettoyant Pistolet Mousse Polyuréthane pour le nettoyage. Voir les fiches techniques des différents produits.

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

La consommation dépend de la température, de l'humidité et des dimensions des joints à boucher.

Ne pas exposer la mousse fraîchement appliquée à un rayonnement solaire intense.

Réchauffer avec précaution les pots froids dans un bain d'eau tiède.
Agiter de temps en temps.
Ne pas réchauffer le pot à plus de 50 °C ! Il peut éclater !

Refroidir les pots chauds dans un bain d'eau froid.
Agiter de temps en temps.

En cas d'utilisation de StoFoam Elast 600 sur du polyéthylène (PE) ou du polypropylène (PP), la surface doit être rendue rugueuse ou poncée soigneusement au préalable.

Mettre en œuvre uniquement dans des endroits bien aérés. Ne pas fumer !
Protéger les yeux, porter des gants et des vêtements de travail.
Nettoyer immédiatement les projections de mousse à l'aide de Sto-Nettoyant pour pistolets ou d'acétone.

Livrer

Teinte blanc

Stockage

Conditions de stockage Stocker au frais, verticalement, à l'abri du gel et de l'humidité. Protéger des rayons du soleil.

Durée de stockage La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement originel jusqu'à la date limite de stockage. La date d'expiration est imprimée sur la face inférieure du pot.

Fiche technique

StoFoam Elast 600

Expertise / avis technique

Classification report No.
2019-01-0520-K1

StoFoam Elast 600 - Résistance à la pluie battante
Applicabilité de la norme EN 14351-1:2006 + A2:2016

Marquage

Groupe de produits

Accessoires pour système d'ITE

Sécurité

Ce produit doit être étiqueté conformément à la directive CE applicable.
Respecter la fiche de données de sécurité !
Les consignes de sécurité se rapportent au produit prêt à l'emploi et non mis en œuvre.

Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Nocif par inhalation. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires. Susceptible de provoquer le cancer. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas respirer les aérosols. Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F. Rapporter le contenu/le contenant à une entreprise d'élimination de déchets agréée ou à un point de collecte communal.

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.
Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Fiche technique

StoFoam Elast 600



III. 1 : humidifier le joint à l'aide d'un pulvérisateur d'eau

Fiche technique

StoFoam Elast 600



III. 2 : ajouter la mousse dans le joint

Fiche technique

StoFoam Elast 600



III. 3 : retirer l'excédent de mousse après qu'elle ait durci

Fiche technique

StoFoam Elast 600



III. 4 : séparer le sous-enduit/l'enduit de finition de l'élément de construction à l'aide d'une rainure en V

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Téléphone: 044 851 53 53
Télécopie: 044 851 53 00
www.stoag.ch