



Enduits et systèmes de façades isolantes

P386p

Fiche technique

11/2023



Mousse de remplissage PU

Mousse pour le remplissage des joints et imperfections des panneaux isolants du système Komfort-Wall Graphite

Description produit

Mousse polyuréthane monocomposant prête à l'emploi, auto-expansible, à haut rendement et dotée d'une excellente stabilité dimensionnelle.

Stockage

En cas de stockage au frais et au sec, la qualité du produit reste constante pendant 12 mois. Les récipients doivent être conservés à la verticale afin d'éviter le bouchage de la tête de pulvérisation. Bien refermer les récipients entamés et les utiliser en premier.

Conditionnement

En bombe aérosol de 750 ml.

Qualité

Le produit est soumis à un contrôle de production constant.

Domaine d'application

Pour le moutage de joints et imperfections entre panneaux isolants EPS du système Komfort-Wall Graphite, avec une épaisseur de joint maximale de 5 mm.

Propriétés et avantages

- Classe de matériaux B1 (difficilement inflammable)
- Durcissement rapide
- Excellente stabilité dimensionnelle
- Résiste à de nombreux solvants, peintures, produits chimiques, huiles et essences
- Exempt de CFC

Mise en oeuvre

Pour toute situation sortant du cadre général de cette fiche technique, ou d'ambiguïtés dans les prescriptions, consulter le service technique.

Préparation du support

Le support doit être propre, sec, exempt de graisse, de poussière et de particules diminuant l'adhérence. Humidifier les supports secs afin d'améliorer l'adhérence et le durcissement de la mousse.

Application

Porter des gants et des lunettes de protection lors de la mise en oeuvre.

1. Si nécessaire, plonger la bombe de mousse dans de l'eau froide ou chaude afin de l'amener à température optimale (+ 20 °C).
2. Visser la bombe solidement sur le pistolet et secouer vigoureusement 20 fois (pistolet vers le bas) avant utilisation. En cas d'interruptions prolongées, répéter cette opération.
3. Adapter le cordon de mousse à l'aide de la vis de réglage du pistolet.
4. Actionner le pistolet pour appliquer la mousse de façon homogène.

Remplir des joints de max. 5 mm d'épaisseur. Dans le cas de profondeurs de joints > 40 mm, travailler en plusieurs couches et humidifier entre les couches. Les joints > 5 mm doivent être comblés à l'aide d'un morceau d'isolant adapté. Les restes de mousse saillants seront coupés à l'aide d'un couteau après leur durcissement complet.

Lors d'un changement de bombe, retirer les restes de mousse à l'aide d'un nettoyeur pour pistolet.

Température de mise en oeuvre

Ne pas mettre le produit en oeuvre en cas de température de l'air et/ou du support inférieure à + 5 °C. La température de mise en oeuvre optimale se situe entre + 15 °C et + 35 °C.

Nettoyage

Visser le dispositif de nettoyage sur le pistolet et bien rincer celui-ci.

Remarques

- Respecter les mesures d'hygiène habituelles.
- Porter des gants et lunettes de protection.
- Retirer les restes de mousse durcie de façon mécanique, ne brûler en aucun cas.

Données techniques

Classe de matériaux selon DIN 4102-1	B1 - difficilement inflammable
Consistance	Mousse solide (pas d'affaissement)
Densité selon DIN EN ISO 845	Env. 22 kg/m ³
Rendement ¹⁾	Env. 43 litres
Conductivité thermique λ selon DIN 52612	Env. 0,035 W/(m.K)
Résistance à la chaleur	De - 40 °C à + 90 °C + 120 °C (max. 1 h)

¹⁾ Mesuré à une température de + 23 °C et une humidité relative de 50 %.

Ces valeurs peuvent varier en fonction de facteurs tels que la température, l'humidité et la nature du support.

Contactez-nous

Service technique :

- ▶ Tél.: +32 (0) 427 3 83 02
- ▶ technics@knauf.be

- ▶ www.knauf.com

Knauf Rue du parc Industriel 1, B-4480 Engis

NOTE :

Cette brochure est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.