

FASSAFOAM

FICHE TECHNIQUE

Cordon en polyéthylène expansé à cellules fermées, utilisé pour support des scellants élastomères pour le bon dimensionnement des joints



Composition

FASSAFOAM est une bordure en mousse de polyéthylène à cellules fermées, de section ronde et avec une excellente flexibilité et adaptabilité. Il est imperméable et compatible avec tout type d'adhésif de polysulfure, polyuréthane ou à base acrylique.

Maintient inchangées dans le temps ses caractéristiques.

Conditionnement

- Boîtes de 6 mm de diamètre, confection de 550 m
- Boîtes de 10 mm de diamètre, confection de 550 m
- Boîtes de 15 mm de diamètre, confection de 550 m
- Boîtes de 20 mm de diamètre, confection de 350 m
- Boîtes de 25 mm de diamètre, confection de 200 m
- Boîtes de 30 mm de diamètre, confection de 160 m

Domaine d'utilisation

FASSAFOAM est utilisé comme support des mastics élastomères pour le bon dimensionnement des joints horizontaux et verticaux, à l'intérieur et à l'extérieur.

FASSAFOAM peut être utilisé par exemple pour les joints de sols industriels, en céramique ou en pierre naturelle.

FASSAFOAM est aussi utilisé pour le bon dimensionnement entre les éléments préfabriqués (par ex. panneaux préfabriqués) et entre les menuiseries et la structure portante.

Préparation du support

L'intérieur du joint doit être bien propre et exempt de parties peu adhérentes, qui pourront être éliminées par aspiration.

Mise en œuvre

Introduire FASSAFOAM dans le joint jusqu'à la profondeur prévue en exerçant une légère pression sur le cordon. Il est recommandé d'utiliser des cordons d'un diamètre supérieur au joint à sceller (par exemple, pour des joints d'une largeur de 12-13 mm, utiliser FASSAFOAM d'un diamètre de 15 mm).

Remplir le joint avec un scellant élastomère approprié.



Données techniques

Couleur	gris
Densité (kg/m ³)	25 ± 5
Absorption d'eau (g/cc)	< 0,03
Température de mise en service	de -40 °C à +80 °C
Résistance à la traction (kPa)	> 200
Reprise à la compression (%)	> 90
Compression déflexion (kPa)	> 20,5
Résistance aux solvants	bonne
Résistance à la déformation	excellent
Stabilité dimensionnelle	excellent

Les données fournies correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire ; ces valeurs peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier. L'utilisateur doit dans tous les cas vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des règles techniques en vigueur, en assumant toutes les responsabilités découlant de son utilisation. L'entreprise Fassa se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans aucun préavis.

Les spécifications techniques concernant l'utilisation des produits Fassa Bortolo dans le domaine structural ou de la lutte contre l'incendie n'ont un caractère officiel que si elles sont fournies par les services « Assistance technique » et « Recherche, Développement et Système Qualité » de Fassa Bortolo. En cas de besoin, veuillez contacter le service d'assistance technique de référence pour votre pays : (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Il convient de rappeler que pour les produits susmentionnés, une évaluation par le professionnel en charge est nécessaire, conformément à la réglementation en vigueur.