

Fiche technique

VITO FUGENBAND BG1

Description

VITO FUGENBAND BG1 est un joint d'étanchéité en mousse polyuréthane souple imprégnée d'émulsion acrylique, pré-comprimé et adhésif sur une face.



Propriétés /Normes

Il est conforme à la norme DIN 18542:2009, classe de spécifications BG1 et surpasse les exigences en étanchéité à la pluie battante et en perméabilité à l'air de la norme DIN EN 12207, classe 3 (ancienne dénomination DIN 18055, Groupe C).

Cahier des Charges validé par SOCOTEC Réf. : ANC18-643 VE/AT :

- identification et d'aptitude à l'emploi selon la norme NF P 85 571 ;
- perméabilité à l'air et étanchéité à l'eau, selon la norme NF P 85 570 et P 85 571.

Domaine d'utilisation

VITO FUGENBAND BG1 est utilisée de manière universelle pour l'étanchéité des joints dans le bâtiment et peut également être utilisée en cas d'exposition directe aux intempéries. Les domaines d'application sont la construction de fenêtres, la construction en bois, la construction préfabriquée, les structures de châssis et la construction en béton. Son utilisation y est particulièrement avantageuse pour l'étanchéité des joints de raccordement et de dilatation entre différents éléments de construction. Le ruban de jointure BG1 est fréquemment utilisée dans l'aménagement intérieur en raison de ses bonnes valeurs d'isolation phonique. Elle est également utilisée pour le raccordement étanche au vent de films dans l'aménagement des combles.

Données techniques et propriétés du produit

support	mousse PUR imprégnée
adhésive	émulsion acrylique
couleur	gris, noire sur demande
classe de spécifications (DIN 18542 :2009)	BG1
classement feu (DIN 4102-1)	B1 (DIBt, Z-56.212-3505, contrôlé par MPA Hannover)
tendue en température	-30 °C à 100 °C / en pointe jusqu'à 130 °C
perméabilité à l'air (DIN EN 12114)	$\alpha \leq 1 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^{2/3}]$ $\alpha \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^{2/3}]$ pour le joint nominal
étanchéité à la pluie battante (DIN EN 1027)	$\geq 600 \text{ Pa}$
isolation phonique (ift SC-01/2:2002-09)	mesure de réduction phonique 42 dB un joint en mousse imprégnée sans isolation et 2 barrières d'étanchéité 59 dB 2 joints en mousse imprégnée sans isolation thermique

diffusion de la vapeur d'eau (DIN EN ISO 12572)	$s_d < 0,5 \text{ m}$
conductivité thermique (DIN EN 12667)	$\lambda = 0,0412 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
tenue aux intempéries exposition artificielle exposition à l'air libre	> 10 années > 15 années
compatibilité avec les matériaux en contact (DIN 18542:2009)	assurée

Mise en oeuvre

Se reporter à la notice de montage dans le carton.

Stockage

24 mois à partir de la date de fabrication non transformé, dans son carton d'origine, à une humidité relative d'environ 60 % et une température ambiante.

Environnement

VITO FUGENBAND BG1 est classé à très faibles émissions.

Sécurité

Le produit n'est pas au vu des données et expériences dont nous disposons une matière de travail dangereuse au sens de la réglementation sur les matières dangereuses et des directives correspondantes de l'UE. Nous recommandons cependant de respecter les précautions d'usage et d'hygiène pour les matières chimiques.

Remarques particulières

Toutes les données et informations techniques reposent sur des essais en laboratoire ou des données de fournisseurs. Celles-ci ont été obtenues au mieux de nos connaissances ; nous ne saurions assumer de garantie quant à leur exhaustivité et à leur exactitude. Il est nécessaire avant toute utilisation du produit d'en vérifier la compatibilité avec l'utilisation particulière. Les questions concernant la garantie ou la responsabilité pour ces produits relèvent de nos conditions de ventes générales dans la mesure où il n'a pas été légiféré différemment.

Pour toute question concernant la sécurité du produit, la conformité aux directives et attestations REACH et RoHS, s'adresser à info@vito-irmen.de

version: 12/2023 Fi