

Fiche technique

VITO FUGENBAND BG2

Description

VITO FUGENBAND BG2 est un joint d'étanchéité en mousse polyuréthane souple imprégnée d'émulsion acrylique, pré-comprimé et adhésif sur une face.

Propriétés

Il est conforme à la norme DIN 18542:2009, classe de spécifications BG 2 et surpasse les exigences en étanchéité à la pluie battante et en perméabilité à l'air de la norme DIN EN 12207, classe 3.



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. Il est également utilisé 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
classe de spécifications (DIN 18542 :2009)	BG2
classement feu (DIN 4102-1)	B2 (P-NDS04-285, MPA Hannover)
tenue en température	-30 °C à 100 °C / en pointe jusqu'à 130 °C
perméabilité à l'air (DIN EN 12114)	$\alpha \leq 1 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^{2/3}]$
étanchéité à la pluie battante (DIN EN 1027)	$\geq 300 \text{ Pa}$ des valeurs jusqu'à 600 Pa peuvent être atteintes, selon la compression et la largeur du joint
diffusion de la vapeur d'eau (DIN EN ISO 12572)	$s_d < 0,5 \text{ m}$
conductivité thermique (DIN 52612)	$\lambda = 0,0396 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
compatibilité avec les matériaux en contact (DIN 18542:2009)	assurée

VITO FUGENBAND BG2

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 BG2 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: 12/2023-2 Fi