

Information produit VITO FUGENBAND 3E

- page 1 -

- Description** VITO FUGENBAND 3E est un ruban multifonctionnel en mousse polyuréthane souple imprégnée d'émulsion acrylique, pré-comprimé et adhésif sur une face.
- Propriétés** Il satisfait à toutes les exigences en étanchéité de joint à l'air et à la pluie battante, isole de la chaleur et du bruit et satisfait grâce à au moins deux membranes aux exigences du label RAL de la séparation des niveaux dans la fonction d'isolation. La perméabilité à la vapeur d'eau des membranes varie en fonction de l'humidité ambiante, de manière à ce qu'en cas d'augmentation la résistance à la diffusion augmente également.
- Utilisation** VITO Fugenband 3E s'utilise en étanchéité des joints de fenêtres et est à même de couvrir toutes les fonctions dans l'isolation des joints de fenêtres.

Caractéristiques du produit	
support	mousse PUR imprégnée avec membranes d'étanchéité
adhésif	émulsion acrylique
couleur	noir
conditionnement	rouleaux pré-comprimés
classe d'exigences (DIN 18 542:2009)	satisfait à BG 2 / BGR
classement feu (DIN EN 13 501)	E
tenue en température	-30 °C à +80 °C
perméabilité à l'air (DIN EN 12114)	$\alpha \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^{2/3}]$
étanchéité à la pluie battante (DIN EN 1027)	$\geq 1050 \text{ Pa}$
résistance à la condensation (DIN 18 542:2009)	conforme BG R
mesure de réduction acoustique $R'_{ST,w}$ (ift SC-01/2:2002-09, DIN EN 12 354-3)	sans recouvrement: 58 dB
coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (DIN EN ISO 12 572)	$\mu = 7 \text{ bis } 44$, interactif avec l'humidité
conductivité thermique (DIN EN 12 667)	$\lambda = 0,0428 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
compatibilité avec les matériaux de construction usuels	conforme
température de mise en œuvre	+5 °C à +30 °C. à partir de 20 °C refroidir la mousse, par basses températures éventuellement préchauffer la mousse.

Information produit VITO FUGENBAND 3E

- page 2 -

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.
Mise en œuvre	Se reporter à la notice de montage dans le carton.
Stockage	12 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 de stockage d'environ 18 °C.
Environnement	VITO FUGENBAND 3E est classé à très faibles émissions.

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. 09/2013 Fi