



GYSO-Vokoband 600

Produit

Bande d'étanchéité précomprimée pour joints, à base de mousse polyuréthane tendre à pores fins, élastique, imprégnée uniformément avec une solution de polyacrylate (exempte de plastifiants, CFC et COV, pas de cire ni de paraffine) sans solvants, sans halogènes. Autocollante d'une face.

Isolant phonique et thermique, bonne résistance à l'ozone, aux intempéries, au vieillissement, à la putréfaction, au sel d'épandage, aux alcools et aux rayons UV. Absorbe de grandes inégalités. Compatible avec les matériaux de construction courants. Peut être scellée avec les masses d'étanchéité usuelles, peut être peinte.

Remplit les conditions EMICODE EC1 Plus – à très faible émission.

Domaines d'application

Étanchement au vent et à la pluie battante de joints dans la construction métallique, de façades et en bois. Bande d'appui pour joints de cadres de portes et de fenêtres. Pour l'étanchéité entre divers matériaux de construction tels que bois, métal, béton, crépi, brique, etc., en intérieur et en extérieur.

Application

Le support doit être stable, ferme, sec, exempt de poussière, huile et graisse.

Choisir la dimension de la bande selon la géométrie du joint et les exigences d'étanchéité. Pour le montage, enlever la bande de cerclage et couper franc le bout de la bande au moyen de ciseaux ou d'un couteau. Ôter partiellement la bande de protection de la partie collante et coller la bande en ôtant continuellement la bande de protection. Selon la géométrie du joint, appliquer la bande min. 2 mm en retrait. Bien presser sur le support. Remplacer immédiatement la bande de cerclage d'origine sur le rouleau entamé.

L'expansion (décompression) de la bande dépend de la température et de l'humidité de l'air. Plus ces valeurs sont élevées, plus la bande se décomprime rapidement.

Important

Pour empêcher une migration de la bande vers l'extérieur due à la décompression, suite aux influences de la température et des différences de longueur induites dans les éléments de construction isolés, les flancs du joint doivent être parallèles l'un avec l'autre. Il faut également veiller à ce que le côté collant se trouve toujours du côté le plus lisse des deux flancs du joint.



GYSO-Vokoband 600

Données techniques

Base	mousse tendre polyuréthane	
Structure	pores fins	
Imprégnation	solution de polyacrylate	
Résistance à la température	-40 °C à +80 °C	(DIN 18542 ; 2020-04)
Résistance à la température à courte durée	jusqu'à max 130 °C	
Température d'application	-5 °C à +40 °C	
Étanchéité à la pluie battante	jusqu'à 600 Pa	(DIN 18542 ; 2020-04)
Valeur Sd	≥ 0,5 m	(DIN 18542 ; 2020-04)
Étanchéité à l'air	$a < 1 \text{ m}^3/(\text{h}\cdot\text{m}) (\text{daPa})^{2/3}$ (DIN 18542 ; 2020-04)	
Conductibilité thermique	0,060 W/m·K	
Résistance aux UV	bonne	
Compatibilité avec d'autres matériaux de construction	jusqu'à +80 °C	
Classe incendie	B1	(DIN 4102)
Groupe de réaction au feu	RF2 (cr)	
Garantie de fonction*	10 ans	

*sous réserve du respect des données sur les dimensions, ainsi que de tous les conseils techniques d'application de cette fiche technique. D'éventuelles différences ou modifications de couleur n'ont aucune influence sur le comportement du produit et ne sont donc pas couvertes par la garantie de fonctionnement.

Conditionnement

Couleur	gris foncé, noir
Dimensions	Disponible en diverses dimensions. Merci de consulter la fiche produit.
Conservation	24 mois à partir de la date de production (à l'abri de la poussière, au frais et au sec)

Particularités

Fabriqué et contrôlé selon les recommandations de la norme de qualité DIN ISO 9001.

L'adhérence de micro-organismes, de poussière et d'autres influences environnementales sur la surface de la bande ainsi que l'effet des rayons UV peuvent entraîner des changements superficiels de couleur, en particulier sur les bandes claires, voire de légers changements de structure en cas de contraintes extrêmes. Ces changements de couleur sont limités à une profondeur de pénétration de 1 à 2 mm, si les dimensions de la bande sont correctement choisies, et n'ont aucune influence sur la fonctionnalité du produit ; ils ne constituent donc pas un défaut au sens propre du terme.

Remarque

Ce produit n'est destiné qu'à des utilisateurs expérimentés. Ces informations correspondent au stade actuel de la technique et doivent uniquement conseiller. Leur contenu est sans valeur juridique, et aucune prestation de garantie n'existe en cas d'application. Seule est valable, en tous les cas, la dernière édition de cette fiche technique.

La responsabilité de l'application et de l'observation des recommandations y relatives incombe exclusivement à l'utilisateur. En raison de la diversité des matériaux et des méthodes de travail, il faut procéder à ses propres essais avant l'utilisation. Conditionnées par l'avancée technologique et le perfectionnement technique, des modifications du produit peuvent survenir.