

StoSeal Band BK

Ruban adhésif étanche à la diffusion, à base de caoutchouc butyle avec placage d'un non-tissé à l'arrière

Caractéristiques

Application

- à l'intérieur
- pour la réalisation d'un raccord étanche à la diffusion au niveau des joints de fenêtres / portes-fenêtres, ainsi qu'au niveau des joints entre la sous-couche et les éléments de construction intégrés, comme par ex. les poutres et plafonds en bois
- pour la réalisation d'un support / raccord étanche à l'air avec système acoustique direct StoSilent

Propriétés

- auto-adhésif
- fort pouvoir adhérent
- recouvrable avec des enduits et à peindre
- compatible avec du verre acrylique et polycarbonate
- la surface adhésive est protégée par une couverture papier fendu au milieu
- composé de mastic caoutchouc plasto-élastique
- s'intègre très facilement en position complètement masquée
- résistant aux UV et aux intempéries dans certaines conditions
- résistant aux températures de -30 °C à +80 °C

Format

- largeur 75 mm
- longueur de rouleau 10 m

Exigences applicables au support

Le support doit être solide, sec, propre, exempt d'huile, de graisse et de poussière, cohésif et être dépourvu de couches de frittage, d'efflorescences et d'agents détachants.

Préparations

Contrôler la capacité d'adhésion des supports existants. Le cas échéant, une couche de fond adaptée est nécessaire sur les supports minéraux, poreux et absorbants comme le béton, l'enduit, l'acier non traité, le bois brut, le verre usé par les intempéries et rugueux (recommandation sur demande).

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre :

Température minimum du support et de l'air : + 5 °C

Température maximum du support et de l'air : + 35 °C

Consommation :

env. 1,00 m/m

La consommation du produit dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction.

Application

Étanchéité des joints de raccord de fenêtre :

Aligner le châssis de fenêtre, fixer et remplir la cavité entre la fenêtre et le mur dans le matériau isolant

Dérouler le ruban du rouleau et couper en laissant un surplus de 5 à 10 cm. Retirer le film de protection et coller soigneusement le ruban (au moins 5 mm) sur le châssis de fenêtre.

Ensuite, retirer la deuxième moitié de film de protection et appliquer soigneusement le ruban sur le support adjacent.

Étanchéité des surlongueurs de composants :

Dérouler le ruban du rouleau et couper en laissant un surplus de 5 à 10 cm. Retirer le film de protection de moitié. Coller soigneusement le ruban sur l'élément de construction adjacent au mur que vous isolez (par ex. poutre / plafond en bois).

Ensuite, retirer la deuxième moitié de film de protection et appliquer soigneusement le ruban sur le mur.

Veiller à faire se chevaucher les rubans au niveau des angles. Pour obtenir une adhérence optimale du début, utiliser une roulette de pression. La face à placage non-tissé du ruban peut être recouverte d'un mortier disponible dans le commerce ou de peintures de bâtiment en dispersion.

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre

Recouvrable immédiatement après une pose soigneuse.

Conditionnement

Carton

Teinte : face avant anthracite
Face arrière : blanc

Stockage

Stocker à l'abri de l'humidité dans une plage de température entre +15 °C et 30 °C.

Un stockage à plus de +30 °C peut entraîner des difficultés lors du retrait du papier silicone.

Durée de stockage

12 mois après la date de fabrication dans les contenants originaux.

Caractéristiques techniques – StoSeal Band BK			
Critère	Norme / prescription de contrôle	Valeur / unité	Remarque
Densité		1,0 – 1,3 g/cm ³	
Épaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion Épaisseur de couche d'air	DIN 52615	404 m	
Coefficient μ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	DIN 52615	448 700	
Pouvoir adhérent	MEL 052	> 4 N/cm	
Teneur en solides		100%	

Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, la valeur effective déterminée pour une livraison donnée est susceptible de varier légèrement sans entraver l'aptitude des propriétés du produit.

Nos recommandations sur les techniques d'application

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou les utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et notre expérience. Toutefois, elles ne dégagent pas l'applicateur de vérifier sous sa propre responsabilité l'aptitude et l'utilisation du produit.

Les applications qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne doivent être réalisées qu'après consultation de Sto AG. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos risques et périls. À plus forte raison, en association avec d'autres produits.

09/06/2017

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet à l'adresse www.stoag.ch.

Sto SA	Route de Denges 38
	1027 Lonay
	Tél. 021 802 82 20
	Fax 021 802 82 21