

SWS Vario Extra Black

Description de produit

SWS Vario Extra Black est une membrane autocollante flexible pour des joints hygrovariables et étanches à l'air et à la pluie battante autour des fenêtres, des portes et des panneaux. Convient pour des applications intérieures et extérieures. La partie imprimée de la membrane contient une bande adhésive pour une installation facile et efficace sur le profilé de la fenêtre. La face arrière de la membrane contient une couche fortement adhésive qui doit être fixée sur la structure. L'interruption fonctionnelle de la couche adhésive sur la face arrière donne à la membrane une flexibilité supplémentaire, de sorte qu'elle peut encore mieux absorber le mouvement au niveau du joint de raccordement. En raison de ses propriétés particulières, la valeur Sd s'adapte aux différences saisonnières de température et d'humidité qui se produisent dans les joints de raccordement. Cela permet un transport de l'humidité de l'intérieur vers l'extérieur ou de l'extérieur vers l'intérieur, indépendamment des conditions météorologiques. Cela permet de maintenir le joint de raccordement au sec tout au long de l'année et d'éviter les dommages causés par la condensation.

Caractéristiques

- Étanche à l'air
- Étanche à la pluie battante
- Régulation de l'humidité ayant pour effet d'assécher le joint
- Couche de colle sur toute la surface pour une adhérence à la structure (sensible à la pression)
- Bande auto-collant pour une installation sur un profilé de fenêtre (sensible à la pression)
- 1 seule membrane pour les applications intérieures et extérieures
- Flexible
- Peut être recouverte de plâtre ou encollée
- Film de protection en 2 ou 3 parties (en fonction de la largeur)
- Résistant aux UV
- Bonne résistance à la température
- Installation facile, se plie aisément dans les coins
- Indéchirable
- Respect des exigences DIN 4108 (EnEv) et des recommandations de montage RAL
- Partie du SWS (Soudal Window System, système Soudal conçu pour les fenêtres)

Applications

- À l'intérieur et à l'extérieur, pour réguler l'humidité, pour une étanchéité à l'air et à la pluie battante des :
 - Raccordements muraux
 - Raccordements des fenêtres :
 - face intérieure d'un paroi intérieure dans un mur creux (zone exposée)
 - face extérieure d'un paroi intérieure dans un mur creux (avant l'application de l'isolant de façade)
 - la barrière d'étanchéité secondaire (par exemple sous le rebord de la fenêtre)
 - murs pleins intérieurs
 - murs pleins extérieurs
 - façades extérieures ventilées

Caractéristiques techniques

SWS Vario Extra Black

Matériel	De toile synthétique non tissé	
Couche adhésive	Acrylique UV	
Coefficient de perméabilité à l'air (a)	EN 1026	< 0,1 m ³ /(h.m.(daPa)n)
Imperméabilité à la pluie battante	EN 1027	≥ 1050 Pa
Résistance aux intempéries et aux UV	12 mois	
Perméabilité à la vapeur d'eau (Sd)	EN ISO 12572	De 0,15 m à 10 m. La valeur Sd est variable en fonction de l'humidité moyenne.
Température d'application	-10°C → +35°C	
Résistance à la température	-30°C → +80°C	
Colonne d'eau	EN 1928	>2000 Pa (Method A)
Poids	140 g/m ² (+/- 10%)	

Note de bas de page : Ces valeurs peuvent varier en fonction de facteurs environnementaux tels que la température, l'humidité et le type de supports.

Supports

- **État du support**
La surface doit être indéformable, propre, sèche ou légèrement humide, dépoussiérée et dégraissée.
- **Préparation du support**
Il est recommandé d'effectuer d'abord un test d'adhérence sur tout support. Prétraitez les supports légèrement poussiéreux, légèrement humides ou froids avec SWS Spray Primer. Appliquez le Primaire 150 sur supports poreux. Si nécessaire, les surfaces non poreuses peuvent être préparées avec un activateur ou un nettoyant Soudal (voir fiche technique).
- **Type de support**
La plupart des supports de construction usuels.

Mode d'emploi

- **Méthode d'application**
SWS Vario Extra Black peut être appliquée à l'intérieur et à l'extérieur. En fonction de la situation, SWS Vario Extra Black peut être installée avant ou après l'élément de façade (par exemple le châssis de fenêtre). SWS Vario Extra Black peut s'appliquer selon 2 méthodes. Il est possible de travailler avec une seule bande ou avec 4 bandes distinctes. Dans les deux cas, il faut prévoir de la matière en plus pour les coins (env. 5 à 10 cm par coin). Après avoir déroulé la membrane et retiré en partie la protection, appliquez la face adhésive (côté imprimé) sur l'élément de façade OU retirez la protection de la bande adhésive du côté non imprimé et appliquez le film sur l'avant de la façade. Assurez-vous toujours que le texte soit orienté de manière à être lisible sur la face visible. Enlevez uniformément le reste du film de protection. Collez la membrane, pas trop tendue, sur le gros œuvre, afin de compenser d'éventuels mouvements entre les différents éléments de construction mais évitez de la plier. La couche de colle de la bande est sensible à la pression : plus vous appuyez fort, plus l'adhérence est élevée. Pour ce faire, utilisez un rouleau maroufleur.
- **Méthode de nettoyage**
Les résidus de colle peuvent être éliminés avec Soudal Remover CT ou Soudal Surface Cleaner.
- **Méthode de réparation**
Possibilité de réparation : avec le même matériau.

Recommandations de sécurité

Maintenir une hygiène de travail habituelle. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.

Emballage/Logistique

Couleur: noir

Emballage: Rouleau., Plusieurs tailles disponibles. Veuillez consulter le catalogue de produits, le site web de Soudal ou l'un de ses représentants.

Longueur (m): 30

SWS Vario Extra Black

Largeur (mm): 70, 100, 150, 200, 250, 300

Épaisseur (mm): 1

Durée de stockage: 12 mois dans son emballage fermé dans un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C.

Remarques

- La température de SWS Vario Extra Black et celle du support doivent se situer dans la plage des températures d'application.
- Ne pas utiliser sur des supports couverts de condensation.

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Les directives contenues dans cette documentation sont le résultat de nos tests et de notre expérience et ont été soumises de bonne foi. Il est de nature générale et ne constitue pas une responsabilité. En raison de la diversité des matériaux et des supports et du grand nombre d'applications possibles qui échappent à notre contrôle, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur les résultats obtenus. Étant donné que la conception, la qualité du support et les conditions de traitement sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité en vertu de cette publication n'est acceptée. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer par ses propres tests si le produit est adapté à l'application. Dans tous les cas, il est recommandé de procéder à des tests préliminaires. Le fabricant se réserve le droit de modifier les produits sans préavis.