

SWS Outside Standard

Version: 24/10/2024

Page 1 sur 3

Caractéristiques techniques

Matériel		De toile synthétique non tissé
Résistance à la traction (longitudinale)	EN 12311-1	≥ 140 N/50mm
Résistance à la traction (transversale)	EN 12311-1	≥ 210 N/50mm
Allongement à la rupture (longitudinal)	EN 12311-1	≥ 60 %
Allongement à la rupture (transversal)	EN 12311-1	≥ 140 %
Classe de réaction au feu	EN 13501-1	Classe E (inflammabilité normale)
Coefficient de perméabilité à l'air (dans un joint)	EN 1026	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n})$
Étanchéité à la pluie battante (dans un joint)	EN 1027	≥ 600 Pa
Résistance aux rayons UV et aux conditions climatiques		≥ 9 mois
Perméabilité à la vapeur d'eau (Sd)	EN ISO 12572	$\leq 0,06$ m
Poids		135 g/m^2 (+/- 10%)
Résistance à la température**		$-30^\circ\text{C} \rightarrow 80^\circ\text{C}$
Température d'application		$-10^\circ\text{C} \rightarrow 35^\circ\text{C}$

* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports. ** L'information concerne le produit complètement durci.

Description de produit

SWS Outside Standard est une membrane flexible pour des joints perméables à la vapeur étanches à l'air et à la pluie autour des fenêtres, des portes et des panneaux. Pour utilisation extérieure uniquement. La partie imprimée de la membrane contient une bande adhésive pour une installation facile et efficace sur le profilé de la fenêtre. L'arrière de la membrane doit être lié à la structure au moyen de Soudafoil 360H. Grâce à la toison souple et synthétique, la membrane peut immédiatement être plâtrée et raccordée.

Caractéristiques

- Étanche à l'air
- Étanche à la pluie
- Perméable à la vapeur
- Bande adhésive pour une installation sur un profilé de fenêtre (sensible à la pression)
- Flexible
- Résistant aux rayons UV

- Produit susceptible d'être plafonné ou encollé
- Indéchirable
- Bonne résistance à la température
- Convient pour les surfaces inégales
- Installation facile, se plie aisément dans les coins
- 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

Pour usage extérieur, pour une finition perméable à la vapeur et étanche, à l'air et à la pluie battante:

- Jointures des murs (même sur surfaces inégales)
- Raccordements de fenêtres:
 - à l'extérieur des murs pleins
 - à l'extérieur des façades ventilées
 - en dessous de la tablette ou seuil de porte

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

SWS Outside Standard

Version: 24/10/2024

Page 2 sur 3

Conditionnement

Couleur: noir*Emballage:* rouleau (dans une boîte)*Longueur (m):* 30*Épaisseur (mm):* 0.6*Largeur (mm):* 70, 100, 150, 200, 250, 300

D'autres dimensions sont disponibles sur demande.

Durée de stockage

Se conserve au moins 24 mois dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec et tempéré, entre +5°C et +25°C.

Supports

Types: tous les supports de construction usuels*Condition:* indéformable, propre, sec, dépoussiéré et dégraissé.*Prétraitement:* Il est recommandé d'effectuer d'abord un test d'adhérence sur tout support. Appliquer le Soudal Primaire 150 sur supports poreux.

Mode d'emploi

Méthode d'application: SWS Outside Standard peut uniquement être appliqué à l'extérieur. En fonction de la situation, SWS Outside Standard peut être installé avant ou après l'élément de façade (p. ex. châssis de fenêtre). SWS Outside Standard 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). Une fois que la protection est retirée de la membrane et que celle-ci est déroulée, appliquez-la avec la bande adhésive (côté imprimé) sur l'élément de façade. Les deux côtés de la membrane peuvent être plâtrés et raccordés. Pour fixer le film à la structure/maçonnerie, utilisez Soudafoil 360H. Appliquez la colle en cordons continus d'un diamètre de 5 mm en zigzag sur la structure/maçonnerie. Collez le film, pas trop tendu, sur le gros œuvre, afin de compenser d'éventuels mouvements entre les différents éléments de construction mais évitez de le plier. Pressez ensuite le film uniformément avec un rouleau de pression pour produire une couche de colle de 1 à 2 mm d'épaisseur et env. 25 mm de large. Ainsi, la surface de collage est suffisante et la colle peut bien sécher à cœur.

Produit de nettoyage: Les résidus de colle peuvent être éliminés avec Soudal Adhesive Remover-CT ou Soudal Surface Cleaner.

Réparation: Avec le même produit.

Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.

Remarques

- Tant la température de SWS Outside Standard que celle du support doivent se situer dans la plage des températures de mise en œuvre.
- Ne pas utiliser sur des supports couverts de condensation.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

SWS Outside Standard

Version: 24/10/2024

Page 3 sur 3

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.