

## SWS Outside Extra

Version: 29/08/2023

Page 1 sur 2

### Caractéristiques techniques

Matériel		De toile synthétique non tissé
Type d'adhésif		Dispersion acrylique
Le film protecteur		Film siliconé
Résistance à la traction (longitudinale)	EN 12311-1	≥ 330 N/50mm
Résistance à la traction (transversale)	EN 12311-1	≥ 190 N/50mm
Allongement à la rupture (longitudinal)	EN 12311-1	≥ 45 %
Allongement à la rupture (transversal)	EN 12311-1	≥ 160 %
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	≤ 0,72 m
Poids		315 g/m <sup>2</sup> (+/- 10%)
Résistance à la température**		-30 °C → 80 °C
Température d'application		-10 °C → 35 °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 Extra est une membrane flexible, adhésive 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. La face arrière de la membrane contient une couche fortement adhésive qui doit être fixée sur la structure. Le prédécoupage de la couche adhésive de la face arrière donne à la membrane d'étanchéité une flexibilité supplémentaire, de sorte qu'elle peut absorber encore mieux le mouvement du joint. Grâce à la toison souple et synthétique, la membrane peut immédiatement être plâtrée et raccordée.

### Caractéristiques

- Étanche à l'air

- Étanche à la pluie
- Étanche à la vapeur
- Couche adhésive sur toute la surface pour une adhérence à la structure (sensible à la pression)
- 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
- Film de protection en 2 ou 3 parties (en fonction de la largeur)
- Indéchirable
- Bonne résistance à la température
- Application à froid (aucun autre adhésif n'est nécessaire)
- Aucun temps de séchage, vous pouvez poursuivre le travail immédiatement

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 Extra

Version: 29/08/2023

Page 2 sur 2

- 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:

- Raccords muraux
- Raccordements de fenêtres:
  - à l'extérieur des murs pleins
  - à l'extérieur des façades ventilées
  - en dessous de la tablette ou seuil de porte

### Conditionnement

*Couleur:* noir

*Emballage:* rouleau (dans une boîte)

*Longueur (m):* 30

*Épaisseur (mm):* 0.75

*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 Extra peut uniquement être appliqué à l'extérieur. En fonction de la situation, SWS Outside Extra peut être installé avant ou après l'élément de façade (p. ex. châssis de fenêtre). SWS Outside Extra 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 de protection. 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. La couche de colle du ruban est sensible à la pression : plus vous appuyez fort, plus l'adhérence est élevée. Pour ce faire, utilisez un rouleau maroufleur.

*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 Extra 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.