

## SWS Outside Tape

Version: 15/01/2020

Page 1 sur 2

### Caractéristiques techniques

Matériel		De toile synthétique non tissé
Allongement à la rupture (longitudinal)	EN ISO 527-1	≥ 30 %
Allongement à la rupture (transversal)	EN ISO 527-1	≥ 130 %
Résistance aux rayons UV et aux conditions climatiques		≥ 6 mois
Perméabilité à la vapeur d'eau (Sd)	EN ISO 12572	≤ 0,04 m
Résistance à la température**		-40 °C → 100 °C
Température d'application		5 °C → 40 °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 Tape 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 contient une bande en butylène adhésive pour l'adhésion initiale à la maçonnerie/structure. Pour une fixation permanente, l'arrière du film 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.

- 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)

### Caractéristiques

- Étanche à l'air
- Étanche à la pluie
- Étanche à la vapeur
- Bande adhésive pour une installation sur un profilé de fenêtre (sensible à la pression)
- Bande en butylène adhésive pour l'adhésion initiale à la structure
- Bande adhésive d'une force d'adhérence de 8 N/10 mm
- Bande en butylène adhésive d'une force d'adhérence de 33 N/10 mm
- Résistance à l'eau de 200 mm
- Flexible
- Résistant aux rayons UV

### 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

### Conditionnement

*Couleur:* blanc

*Emballage:* rouleau (dans une boîte)

*Longueur (m):* 25

*Épaisseur (mm):* 13

*Largeur (mm):* 70, 100, 150

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 Tape

---

Version: 15/01/2020

Page 2 sur 2

**Durée de stockage**

Se conserve au moins 12 mois dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec et tempéré, entre +5°C et +25°C.

**Supports**

*Types:* toutes les surfaces de construction usuelles

*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 Tape peut uniquement être appliqué à l'extérieur. En fonction de la situation, SWS Outside Tape peut être installé avant ou après l'élément de façade (p. ex. châssis de fenêtre). SWS Outside Tape 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. Si la membrane est raccordée à l'avant de l'élément de façade, elle peut être repliée. Assurez-vous toujours que le texte soit orienté de manière à être lisible sur la face visible. 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. Placez SWS Outside Tape sur la colle fraîchement posée en cordons et appliquez la bande en butylène adhésive sur la structure pour l'adhésion initiale. 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 Tape 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.
- La force d'adhérence de la bande en butylène adhésive diminue par des températures inférieures à 10 °C. En cas de telles températures, une attention toute particulière doit être apportée lors de l'application de Soudafoil 360H.

---

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.

---