

## SWS TAPE INSIDE

Date : 18/06/10

Page 1 de 2

### Propriétés techniques :

Matériel	Film imperméable à la vapeur à base de polyéthylène, tissé au moyen d'un voile de feutre filé de manière structurée.
Couleur	Rose
Résistance à la diffusion de vapeur	$\mu = +60000$
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN1931)	Sd > 50 m
Allongement à la rupture (ISO 527-1)	40% (en longueur) 130% (de manière transversale)
Épaisseur de film	1,2 mm
Résistance thermique	-40°C à +100°C
Température de traitement	+5°C à + 40°C
Résistance à l'eau (EN1928)	200 mm
Pouvoir adhésif de la bande autocollante (EN 1939-c)	12N/25mm
Pouvoir adhésif de la bande adhésive butyl (EN 1939-c)	12N/25mm
Force de traction (ISO 527-1)	>5Mpa

### Produit :

Le Soudal SWS INSIDE TAPE est une membrane imperméable à l'air et à la vapeur, composée d'un voile de polyéthylène laminé et recouvert sur ses deux faces d'un camouflage en feutre.

Le SWS INSIDE TAPE fait partie du SOUDAL WINDOW SYSTEM.

### Application

Le Soudal SWS INSIDE TAPE est un composant du Soudal Window System. Ce tape est utilisé pour étanchéifier à l'air et à la vapeur des raccordements de fenêtre.

De par sa grande étanchéité à la vapeur, le Soudal SWS INSIDE TAPE offre une protection parfaite contre la diffusion d'humidité et les dégâts provoqués par la condensation.

### Matériel

- Membrane flexible et imperméable à la vapeur composée d'un voile de polyéthylène laminé recouvert sur ses deux faces d'un camouflage en feutre.
- Les bords sont, d'un côté, pourvus d'une bande adhésive double face sensible à la pression assurant l'adhérence à la menuiserie et, de l'autre côté, d'une bande adhésive butyl pour une excellente adhérence au mur intérieur.

### Propriétés :

- Grande flexibilité
- La membrane comme les bandes adhésives résistent aux UV.
- Installation facile, se plie aisément dans les coins.
- Imperméabilité à la vapeur très élevée, donc également imperméable à l'air et à l'eau.
- Peut être complètement plafonné ou collé entre 2 nouvelles couches de plafonnages
- Une colle acrylique à valeur  $\mu$  élevée peut être appliquée pour assurer un collage du tape encore plus imperméable à l'air et à la vapeur en cas par exemple d'utilisation sur des surfaces irrégulières : Soudafoil 330D

### Conditionnement :

Dimensions (mm)	Longueur/rouleau (m)	Rouleaux/carton
70	25	1
100	25	1
150	25	1

### Durée de stockage :

12 mois à compter de la date de production dans son emballage d'origine non abîmé à des températures de +10°C à +25°C

Remarque : 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 erronée ou inappropriée de notre produit. Comme le projet, la qualité du support et les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part sur la base de la présente publication. Il est dès lors recommandé de toujours effectuer un test préalable tenant compte des conditions spécifiques de l'endroit d'utilisation. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.

## SWS TAPE INSIDE

Date : 18/06/10

Page 2 de 2

### Méthode d'application :

#### Fixation sur le châssis de fenêtre

- Coupez le SWS-tape à bonne longueur (périmètre de châssis + 40 cm) avant de l'apposer sur la menuiserie.
- Collez le SWS-tape sur la menuiserie au moyen de la bande adhésive transparente. Vérifiez bien que le support soit sec, dégraissé et exempt de poussières.
- Collez-le sur le côté latéral de l'encadrement de fenêtre de manière à ce que l'impression soit lisible de l'intérieur. Commencez de préférence au milieu de la fenêtre.
- Les ancrages de fenêtre peuvent être fixés au profilé par-dessus le SWS tape dans la fente prévue à cet effet.
- Pliez le tape dans les angles. Veillez à ce que les plis aient +/- la dimension du joint le plus grand.
- Le pli doit être réalisé de manière à ce que la bande acrylique autocollante colle bien ensemble et soit parfaitement raccordée à l'angle extérieur de l'encadrement de fenêtre.

Conseil : Veillez à égaliser horizontalement et verticalement le jeu entre le gros-œuvre et l'encadrement de fenêtre. Cela simplifie l'étanchéisation des coins. Et évite de devoir utiliser différentes largeurs de SWS tapes

#### Installation de la menuiserie :

- Fixez la fenêtre de manière mécanique à l'aide de vis autoperçantes ou d'ancrages de fenêtre.
- Humidifiez le joint entre la menuiserie et le gros-œuvre au moyen d'un vaporisateur d'eau.
- Apposez de la Flexifoam sur tout le pourtour du cadre jusqu'à 70% de la profondeur du joint
- Employez le SWS Tape Inside pour masquer la menuiserie.

#### Fixation au mur

- Éliminez la mousse superflue après durcissement (+/- après 1 heure) de manière à ce que la menuiserie et la mousse soient au même niveau.
- Pliez le SWS Inside Tape sur le gros-œuvre de manière à créer un vide d'air
- Pour ce faire, utilisez du Soudafoil 330 D en cas de supports secs et du Soudafoil 360 H en cas de supports humides pour bien placer le film de manière lisse contre le gros-œuvre. Effectuez aussi les finitions des angles, du point de départ et du chevauchement au moyen de ce mastic imperméable à l'air.
- Apposez la bande butyl grise bien à plat contre le gros-œuvre et enfoncez bien l'inside tape dans son intégralité à l'aide d'une roulette.

#### Conseil :

Le pouvoir adhésif des bandes butyl est moins fort à des températures inférieures à 10°C. À ces températures, il convient d'être très attentif lors de l'application du Soudafoil 330D.

#### Finition

- Le SWS Inside Tape peut être entièrement plafonné.
- Utilisez éventuellement une plaque xps pour finir la niche en toute simplicité en cas de grand enfoncement.
- Finissez le joint entre la menuiserie et le plafonnage avec de l'Acryrub afin que les mouvements et les vibrations ne provoquent pas de fissures dans le plafonnage !

\* Cette méthode d'application est spécifique à l'encastrement d'un système SWS de manière standard avec plafonnage de la menuiserie.

\*\*En cas d'impossibilité d'apposer le tape sur le côté frontal, le SWS tape peut également être collé à l'intérieur de la face avant de la fenêtre.

Remarque : 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 erronée ou inappropriée de notre produit. Comme le projet, la qualité du support et les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part sur la base de la présente publication. Il est dès lors recommandé de toujours effectuer un test préalable tenant compte des conditions spécifiques de l'endroit d'utilisation. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.