

## SWS TAPE OUTSIDE

Date : 18/06/10

Page 1 de 2

### Propriétés techniques :

Matériel	Film perméable à la vapeur et résistant aux intempéries à base de polyéthylène, tissé au moyen d'un voile de feutre filé de manière structurée.
Couleur	Blanc
Résistance à la diffusion de vapeur	$\mu = +30$
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN1931)	$S_d > 0.04$
Allongement à la rupture (ISO 527-1)	30% +5 (en longueur) 130% +-10 (de manière transversale)
Épaisseur de film	1.3 mm
Résistance aux températures	-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)	8N/10mm
Pouvoir adhésif de la bande adhésive butyl (EN 1939-c)	33N/10mm
Force de traction (ISO 527-1)	>5Mpa

### Produit :

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

### Application

Le Soudal SWS OUTSIDE TAPE est un composant du Soudal Window System. Ce tape est essentiellement destiné à offrir aux raccordements de fenêtre en murs pleins une étanchéité contre les averses tout en assurant une perméabilité à la vapeur d'eau.

De par sa faible perméabilité à la vapeur, le Soudal SWS OUTSIDE TAPE assure une respiration parfaite des matériaux et une excellente diffusion de l'humidité vers l'extérieur.

### Matériel

- Membrane flexible et perméable 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.

### Propriétés :

- Grande flexibilité
- La membrane comme les bandes adhésives résistent aux UV.
- Installation facile, se plie aisément dans les coins.
- Perméable à la vapeur mais imperméable aux averses et intempéries.
- Bande autocollante pour l'adhérence au châssis de fenêtre
- Résistant aux soudes
- Membrane respirante
- Résistant aux micro-organismes
- Résistant aux UV
- Peut être plafonné
- Universel pour construction neuve et rénovation
- Peut être complètement peint et plafonné entre 2 nouvelles couches de plafonnages

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 OUTSIDE

Date : 18/06/10

Page 2 de 2

### Conditionnement :

Dimensions (mm)	Longueur/rouleau au (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

### Méthode d'application :

#### Fixation à la menuiserie

- La méthode de fixation du SWS OUTSIDE TAPE dépend en grande partie de l'encastrement de la fenêtre. En général pose de châssis sans battée.
- En fonction de l'encastrement, l'application du SWS TAPE OUTSIDE peut s'effectuer avant ou après le placement des fenêtres.
- Lors de la fixation de l'encadrement de fenêtre dans le prolongement du mur extérieur, il est préférable de coller du tape sur la partie visible du cadre.
- Dans les autres cas, vous pouvez choisir d'apposer la bande autocollante sensible à la pression sur le tranchant. En général, l'adhérence au mur se fait dans la niche.

#### Fixation au mur

- La fixation de la bande butyl sur la maçonnerie ne peut se faire qu'une fois la mousse de polyuréthane durcie (utilisez de préférence de la mousse élastique imperméable à l'air capable de suivre le mouvement de joint comme la *Soudal Flexifoam* )
- Pour apposer le tape au mur, utilisez de

- préférence des cordons continus de 5 mm de *Soudafoil 360 H*. \*
- Attendez la fin de l'expansion de la mousse et éliminez-en le superflu si nécessaire.
- Apposez à présent le tape sur le côté butyl de la maçonnerie. Exercez une pression sur le tape (à l'aide d'une roulette ou d'un couteau de peintre) de sorte que l'épaisseur du sillon de colle fasse 1-2 mm et soit enfoncé sur une largeur minimale de 25 mm.
- L'utilisation de *Soudafoil 360 H* assure une étanchéité parfaite surtout au niveau des chevauchements de tape, en cas de supports irréguliers et de raccords d'angles.

#### 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*.

\*le *Soudafoil 360H* est une colle d'étanchéité et fait partie du *Soudal Window System*. Consultez la fiche technique du *Soudafoil 360 H* pour obtenir la méthode d'application adéquate.

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.