

SWS TAPE INSIDE

Datum: 12/08/13

Page 1 van 3

Technische gegevens

Materiaal	Dampdichte folie op basis van polyethyleen, ingeweven met gestructureerd gesponnen polyester vlies
Kleur	Roze
Waterdampdoorlatendheid (DIN EN ISO 12572)	Sd > 50 m
Foliedikte	0.8mm (± 0.2mm)
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +100°C
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot + 40°C
Kleefkracht van de zelfklevende strook (EN 1939-c)	30N/25mm
Kleefkracht van de butyltape (EN 1939-c)	12N/19mm
Trekkracht (EN13859-1)	400 ± 40 N/5cm

Product:

Soudal SWS INSIDE TAPE is een lucht –en dampdicht membraan wat deel uitmaakt van het SOUDAL WINDOW SYSTEM.

Eigenschappen

- Flexibel en dampremmend
- Integraal gelamineerd polyethyleenvlies ter voorkoming van delaminatie
- Tweezijdig bedekt met polyester cachering
- Met draadstructuur verstevigde blauwe kleefstrip die beter bestand is tegen het indraaien van raamankers
- Butylkleefstrook voor initiële hechting op de dagkant/binnenmuur bij gebruik van Soudafoil lijmen
- Zowel het membraan als de kleefstrook zijn beperkt UV-bestendig
- Zeer hoge dampdichtheid, water –, en luchtdicht (niet geschikt als primaire waterdichting)
- Eenvoudige installatie en makkelijk plooibaar in de hoeken
- Aan beide zijden te bepleisteren

Toepassingsgebied

- Soudal SWS INSIDE TAPE is een onderdeel van het Soudal Window System. De tape wordt gebruikt voor het luchtdicht en dampdicht afsluiten van raamaansluitingen.
- Door z'n hoge dampdichtheid biedt Soudal SWS INSIDE TAPE een perfecte bescherming tegen vochtdiffusie en condensatieschade.

Leveringsvorm

Afmetingen (mm)	Lengte/rol (m)	Rollen/karton
70	25	1
100	25	1
150	25	1
200	25	1

Opslag

12 maanden vanaf de datum van productie in de originele gesloten en onbeschadigde verpakking op een droge plaats bij +10°C tot +25°C.

Verwerking

1. Bevestiging op het raamkader

Methode 1

- Snij de SWS-tape op de benodigde lengte af (raamomtrek + ca. 40 cm) alvorens deze aan te brengen op het schrijnwerk.
- Kleef de SWS-tape met de blauwe kleefstrip op de zijkant van het raamkader zodat de bedrukking van binnenuit leesbaar is. Let hierbij op dat het oppervlak stof-, vocht -en vetvrij is.
- Voorzie plooien in de hoeken waarbij de . hoogte van de plooi overeenkomt met de grootste voegbreedte tussen kozijn en dagkant. Zorg er hierbij voor dat de zelfklevende blauwe strip in de plooi goed tegen elkaar kleeft en tevens naadloos aansluit op de buitenhoek van het kozijn.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

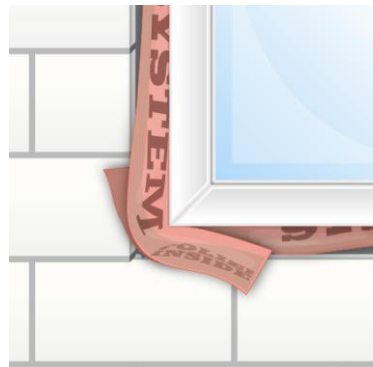
SWS TAPE INSIDE

Datum: 12/08/13

Page 2 van 3



Methode 1



Methode 2

Tip: Streef er naar de speling tussen ruwbouw en raamkader horizontaal en vertikaal gelijk te houden. Dit vergemakkelijkt het afdichten in de hoeken en voorkomt de nood aan verschillende breedtes van SWS tapes

- Afhankelijk van het materiaal van het kozijn wordt de tape op de volgende plaats gemonteerd;
 - Hout; ca. halverwege de breedte van het kozijn
 - Aluminium; op de binnenschaal
 - PVC; afhankelijk van het profiel (doorgaans achter 1^e of 2^e lip)
- Na plaatsing van de tape kunnen raamankers over de SWS tape heen in de voorziene uitsparingen aan het profiel worden gefixeerd.

Methode 2

- Snijd 4 stroken SWS-tape op de benodigde lengte af (zijde van het kozijn + ca. 30-40 cm)
- Kleef de SWS-tape, met aan weerszijden een gelijk overstekend deel, met de blauwe kleefstrip op de zijkant van het raamkader zodat de bedrukking van binnenuit leesbaar is. Let hierbij op dat het oppervlak stof-, vocht- en vetvrij is
- Na plaatsen van het kozijn worden de overstekende delen met behulp van Soudafoil 360H aan de ondergrond en overlappend op zichzelf verlijmd

2. Plaatsen van het schrijnwerk

- Bevestig het raam mechanisch met zelfborende schroeven of raamankers.
- Bevochtig de voeg tussen schrijnwerk en ruwbouw met een watervernevelaar.
- Breng Flexifoam aan over de gehele omtrek van het kader tot ca. 70% van de diepte van de voeg

Tip: gebruik hierbij de reeds aangebrachte SWS Tape Inside om het schrijnwerk te beschermen.

3. Bevestiging aan de ruwbouw

- Snijd, indien van toepassing, na uitharding (ca. 1uur) het overtollige schuim weg
- Om de tape aanvullend luchtdicht en dampdicht te verlijmen op bijvoorbeeld oneffen oppervlakken kan een geschikte lijm met hoge μ waarde worden toegepast
- Gebruik Soudafoil 330 D bij droge ondergronden en Soudafoil 360 H bij vochtige ondergronden om de folie aan de ruwbouw te verlijmen
- Plaats SWS Inside tape in de vers aangebrachte lijmribben en breng de grijze butylstrook voor initiële hechting op de ruwbouw aan. Druk vervolgens de volledige Inside tape gelijkmatig en goed aan met behulp van een handroller.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

SWS TAPE INSIDE

Datum: 12/08/13

Page 3 van 3

- Werk tot slot ook de hoeken, de aanzet en overlapping af met dezelfde luchtdichte kit.

Tip: *De hechtkracht van de butylstroken neemt af bij temperaturen beneden 10°C. Bij deze temperaturen dient extra aandacht te worden besteed bij het aanbrengen van Soudafoil 330D of Soudafoil 360H.*

4. Afwerking

- SWS Tape Inside kan aan beide zijden volledig bepleisterd worden.
- Voegen tussen schrijn-, en pleisterwerk afwerken met Acryrub SWS. Dit ter voorkoming van scheuren in het pleisterwerk veroorzaakt door bewegingen en trillingen.

Belangrijk

- De applicatiewijze specificeert zich naar het inbouwen van een SWS systeem met een standaard inbouwwijze met bepleisteren van de dagkanten.
- Indien het niet mogelijk is de tape op de kopse zijde aan te brengen, bijv. omdat het schrijnwerk reeds geplaatst is, kan de SWS tape aan de binnenzijde op de voorkant van het raam gekleefd en omgeslagen worden (de bedrukte zijde blijft van binnenuit leesbaar).
- Aansluitingen tussen een pre-kader en een minerale of houten binnenblad kunnen eveneens met SWS-tape uitgevoerd worden.
- Afhankelijk van wel of geen eindafwerking (bepleistering) kan de tape gemonteerd worden zoals omschreven onder Methode 1 en Methode 2 dan wel aan de zichtzijde van het pre-kader gekleefd en omgeslagen worden.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.