

SWS Inside Tape

Revisie: 31/12/2019

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Materiaal		Niet-geweven synthetisch vlies
Treksterkte (lengterichting)	EN 13859-1	≥ 400 N/50mm
Waterdampdoorlatendheid (Sd)	EN ISO 12572	≥ 50 m
Temperatuurbestendigheid**		-40 °C → 100 °C
Verwerkingstemperatuur		5 °C → 40 °C

* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. ** De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

Productomschrijving

SWS Inside Tape is een flexibele folie voor de dampremmende en luchtdichte afdichting van aansluitingen rond ramen, deuren en panelen die enkel langs de binnenzijde mag toegepast worden. De bedrukte zijde van de folie bevat een zelfklevende strip voor een eenvoudige en efficiënte bevestiging op het raamprofiel. De achterzijde van de folie bevat een butyl kleefstrip voor initiële hechting op de ruwbouw. Voor een permanente verlijming moet de achterzijde van de folie m.b.v. Soudafoil 360H of 330D op de ruwbouw verlijmd worden. Dankzij het zacht, synthetisch vlies is de folie rechtstreeks overpleister- en bekleefbaar.

Eigenschappen

- Luchtdicht
- Dampremmend
- Zelfklevende strip voor bevestiging op het raamprofiel (drukgevoelig)
- Butyl kleefstrip voor initiële hechting op de ruwbouw
- 30 N/25mm = kleefkracht zelfklevende strip
- 12 N/19mm = kleefkracht butyl kleefstrip
- Flexibel
- Overpleister- en bekleefbaar
- Scheurbestendig
- Goede temperatuurbestendigheid
- Geschikt voor oneffen ondergronden
- Eenvoudige installatie, gemakkelijk plooibaar in de hoeken
- Voldoet aan de vereisten volgens DIN4108 (EnEv) en de aanbevelingen van de RAL montage

- Onderdeel van SWS (Soudal Window System)

Toepassingen

Aan de binnenzijde, voor het dampremmend en luchtdicht afwerken van:

- Wandaansluitingen (ook op oneffen ondergronden)
- Raamaansluitingen:
 - binnenzijde binnenblad (dagkant)
 - buitenzijde binnenblad (voor aanbrengen van gevelisolatie)
 - binnenzijde massieve muren

Leveringsvorm

Kleur: roze

Verpakking: rol (in een karton)

Lengte (m): 25

Dikte (mm): 0,8

Breedte (mm): 70, 100, 150, 200

Houdbaarheid

Minstens 12 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen +5°C en +25°C.

Ondergronden

Soorten: alle gebruikelijke bouwondergronden
Toestand: draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij.

Voorbehandeling: Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren. Poreuze ondergronden behandelen met Soudal Primer 150.

Verwerking

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter 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 Inside Tape

Revisie: 31/12/2019

Pagina 2 van 2

Aanbrengmethode: SWS Inside Tape mag enkel langs de binnenzijde toegepast worden. Afhankelijk van de situatie kan de installatie van SWS Inside Tape voor of na de installatie van het gevelement (bv. raamkozijn) uitgevoerd worden. Er zijn 2 methodes om de SWS Inside Tape aan te brengen. Er kan met een strook uit 1 stuk gewerkt worden of er kan met 4 aparte stroken gewerkt worden. In beiden gevallen moet men extra materiaal voorzien voor de hoeken (ca. 5 à 10 cm per hoek). Kleef de folie, na het afrollen en verwijderen van de schutfolie, met de vrijgekomen kleefstrip (aan de bedrukte zijde) op de zijkant OF op de voorkant van het gevelement. Indien de folie op de voorkant van het gevelement gekleefd wordt kan deze omgeslagen worden. Zorg er steeds voor dat de tekst leesbaar naar de zichtzijde gericht is. Beide zijden van de folie zijn overpleister- en bekleefbaar. Om de folie te verlijmen op de ruwbouw moet er Soudafoil 360H of 330D gebruikt worden. Breng ononderbroken lijmrillen met een diameter van 5 mm in een zigzag-patroon op de ruwbouw aan. Plaats SWS Inside Tape in de vers aangebrachte lijmrillen en breng de grijze butyl kleefstrip voor initiële hechting op de ruwbouw aan. Kleef de folie, niet te strak, op de ruwbouw om eventuele bewegingen tussen de verschillende bouwelementen op te vangen maar vermijd plooiën. Daarna de folie gelijkmatig aandrukken met een aandrukrol zodat een 1 à 2 mm dikke lijmlaag ontstaat van ca. 25 mm breed. Op die manier is er voldoende hechtoppervlak en kan de lijm goed doorharden.

Reinigingsmiddel: Lijmresten kunnen verwijderd worden met Soudal Adhesive Remover-CT of Soudal Surface Cleaner.

Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.

Opmerkingen

- Zowel de temperatuur van SWS Inside Tape als van de ondergrond moeten binnen het bereik van de verwerkingstemperatuur liggen.
- Niet gebruiken op ondergronden waarop condens aanwezig is.
- De kleefkracht van de butyl kleefstrip neemt af bij temperaturen beneden 10°C. Bij deze temperaturen dient extra aandacht te worden besteed bij het aanbrengen van Soudafoil 360H of 330D.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter 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.