

SWS Inside Standard

Revisie: 30/10/2019

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Materiaal		Niet-geweven synthetisch vlies
Treksterkte (lengterichting)	EN 12311-1	≥ 160 N/50mm
Treksterkte (dwarsrichting)	EN 12311-1	≥ 130 N/50mm
Rek bij breuk (lengterichting)	EN 12311-1	≥ 80 %
Rek bij breuk (dwarsrichting)	EN 12311-1	≥ 130 %
Brandreactieklasse	EN 13501-1	Klasse E (normaal ontvlambaar)
Luchtdoorlatendheidscoëfficiënt (in voeg)	EN 1026	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n}]$
Waterdampdoorlatendheid (Sd)	EN ISO 12572	≥ 47 m
Gewicht		265 g/m ² (+/- 10%)
Temperatuurbestendigheid**		-30 °C → 80 °C
Verwerkingstemperatuur		-10 °C → 35 °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 Standard 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 moet op de ruwbouw verlijmd worden m.b.v. Soudafoil 360H of 330D. Dankzij het zacht, synthetisch vlies is de folie rechtstreeks overpleister- en bekleefbaar.

Eigenschappen

- Luchtdicht
- Dampremmend
- Zelfklevende strip voor bevestiging op het raamprofiel (drukgevoelig)
- 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): 30

Dikte (mm): 0,6

Breedte (mm): 70, 100, 150

Andere afmetingen zijn beschikbaar op aanvraag.

Houdbaarheid

Minstens 24 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen +5°C en +25°C.

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 Standard

Revisie: 30/10/2019

Pagina 2 van 2

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

Aanbrengmethode: SWS Inside Standard mag enkel langs de binnenzijde toegepast worden. Afhankelijk van de situatie kan de installatie van SWS Inside Standard voor of na de installatie van het gevelement (bv. raamkozijn) uitgevoerd worden. Er zijn 2 methodes om de SWS Inside Standard 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. 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. 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 Standard als van de ondergrond moeten binnen het bereik van de verwerkingstemperatuur liggen.
- Niet gebruiken op ondergronden waarop condens aanwezig is.

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.