

SWS Outside Standard

Productomschrijving

SWS Outside Standard is een flexibele folie voor de dampopen, lucht- en slagregendichte afdichting van aansluitingen rond ramen, deuren en panelen die enkel langs de buitenzijde 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
- Slagregendicht
- Dampopen
- Zelfklevende strip voor bevestiging op het raamprofiel (drukgevoelig)
- Flexibel
- UV-bestendig
- Geschikt voor overpleisteren en overplakken
- 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 buitenzijde, voor het dampopen, lucht- en slagregendicht afwerken van:
 - Wandaansluitingen
 - Raamaansluitingen:
 - buitenzijde massieve muren
 - buitenzijde verluchte gevels
 - de secundaire waterkering/afvoer (bv. onder de vensterbank)

Technische gegevens

Materiaal		Niet-geweven synthetisch vlies
Scheidingslaag		Gesiliconiseerde folie
Luchtdoorlaatbaarheidscoëfficiënt (a)	EN 1026	$a \leq 0.1 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n})$
Slagregendichtheid	EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
UV-licht en weerstabiliteit		≥ 9 maanden
Brandreactieklasse	EN 13501-1	E (normaal ontvlambaar)
Treksterkte (longitudinaal)	EN 12311-1	$\geq 140 \text{ N/50mm}$

SWS Outside Standard

Treksterkte (dwars)	EN 12311-1	≥ 210 N/50mm
Rek bij breuk (longitudinaal)	EN 12311-1	≥ 60 %
Rek bij breuk (dwars)	EN 12311-1	≥ 140 %
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN ISO 12572	≤ 0.06 m
Verwerkingstemperatuur		-10°C → +35°C
Temperatuurbestendigheid		-30°C → +80°C
Gewicht		ca. 135 g/m² ± 10 %

Voetnoot: Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en type ondergrond.

Ondergronden

- Toestand ondergrond
Het oppervlak dient draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Voorbereiding ondergrond
Op elke ondergrond wordt een voorafgaande hechtingstest aanbevolen. Poreuze ondergronden voorstrijken met Primer 150. Eventueel Surface Activator of solventreiniger gebruiken voor niet-poreuze ondergronden (zie Technische Fiche).
- Soorten ondergronden
Meest voorkomende bouwondergronden.

Verwerking

- Verwerkmethode
SWS Outside Standard mag enkel langs de buitenzijde toegepast worden. Afhankelijk van de situatie kan de installatie van SWS Outside Standard voor of na de installatie van het gevelelement (bv. raamkozijn) uitgevoerd worden. Er zijn 2 methodes om de SWS Outside 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 van het gevelelement. 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 Remover CT of Soudal Surface Cleaner.
- Reparatiemethode
Repareer met hetzelfde materiaal.

Veiligheidsaanbevelingen

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

Verpakking/Logistiek

Kleur: Zwart

Verpakking: 30 m rol, dikte 6 mm, Diverse maten verkrijgbaar. Raadpleeg hiervoor de productcatalogus, de Soudal website of een Soudal vertegenwoordiger.

Breedte (mm): 70,100,150, 200,250,300 mm

Houdbaarheid: 24 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C

SWS Outside Standard

Opmerkingen

- Zowel de temperatuur van SWS Outside Standard als van de ondergrond moeten binnen het bereik van de verwerkingstemperatuur liggen.
- Niet gebruiken op ondergronden waarop condens aanwezig is.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze experimenten, van onze ervaring en zijn te goeder trouw ingediend. Het is algemeen van aard en houdt geen enkele aansprakelijkheid in. Vanwege de diversiteit van de materialen, ondergronden en het grote aantal mogelijke toepassingen die buiten onze controle liggen, kunnen wij geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten. Aangezien het ontwerp, de kwaliteit van het substraat en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle liggen, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard onder deze publicatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen te bepalen of het product geschikt is voor de toepassing. In alle gevallen is het aan te raden om voorafgaande experimenten uit te voeren. De fabrikant behoudt zich het recht voor om producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.