

SWS Vario Extra-i

Revisie: 3/05/2022

Pagina 1 van 3

Technische gegevens

Materiaal		Niet-geweven synthetisch vlies
Brandreactieklasse	EN 13501-1	Klasse E (normaal ontvlambaar)
Luchtdoorlatendheidscoëfficiënt (in voeg)	EN 1026	$a \sim 0 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n})$
Slagregendichtheid (in voeg)	EN 1027	$\leq 1050 \text{ Pa}$
UV-licht- en weersbestendigheid		≥ 6 maanden
Waterdampdoorlatendheid (Sd)	EN ISO 12572	De Sd-waarde is variable afhankelijk van de gemiddelde luchtvochtigheid. Waarde situeert zich tussen 0.03 m (dampopen) en 15 m (dampremmend).
Temperatuurbestendigheid**		$-40 \text{ }^\circ\text{C} \rightarrow 80 \text{ }^\circ\text{C}$
Verwerkingstemperatuur		$-5 \text{ }^\circ\text{C} \rightarrow 45 \text{ }^\circ\text{C}$

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

Productomschrijving

SWS Vario Extra-i is een flexibele, zelfklevende folie voor de vochtregulerende, lucht- en slagregendichte afdichting van aansluitingen rond ramen, deuren en panelen die zowel langs de binnen- als 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 bevat een krachtige, zelfklevende lijmlaag voor bevestiging op de ruwbouw. Vanwege zijn speciale eigenschappen past de sd-waarde zich aan aan de seizoensgebonden verschillen in temperatuur en luchtvochtigheid die optreden in de aansluitvoegen. Dit maakt een weersafhankelijk transport van vocht mogelijk van binnen naar buiten of van buiten naar binnen. Hierdoor blijft de aansluitvoeg het hele jaar droog en kan condensschade vermeden worden.

Eigenschappen

- Luchtdicht
- Slagregendicht
- Vochtregulerend en bijgevolg een hoog drogingseffect van de voeg
- Volvaks zelfklevend voor bevestiging op de ruwbouw (drukgevoelig)

- Zelfklevende strip voor bevestiging op het raamprofiel (drukgevoelig)
- Slechts 1 folie voor zowel binnen- als buitentoepassingen
- Flexibel
- Overpleister- en bekleefbaar
- 2- of 3-delige schutfolie (afhankelijk van de breedte)
- UV-bestendig
- Goede temperatuurbestendigheid
- Eenvoudige installatie, gemakkelijk plooibaar in de hoeken
- Scheurbestendig
- Voldoet aan de vereisten volgens DIN4108 (EnEv) en de aanbevelingen van de RAL montage
- Onderdeel van SWS (Soudal Window System)

Toepassingen

Aan de binnen- en buitenzijde, voor het vochtregulerend, lucht- en slagregendicht afwerken van:

- Wandaansluitingen
- Raamaansluitingen:
 - binnenzijde binnenblad (dagkant)
 - buitenzijde binnenblad (voor aanbrengen van gevelisolatie)
 - onder de vensterbank of dorpel
 - binnenzijde massieve muren

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 Vario Extra-i

Revisie: 3/05/2022

Pagina 2 van 3

- buitenzijde massieve muren
- buitenzijde verluchte gevels

Leveringsvorm

Kleur: wit

Verpakking: rol (in een karton)

Lengte (m): 30

Dikte (mm): 1

Breedte (mm): 70, 100, 140, 200, 290

Andere afmetingen zijn beschikbaar op aanvraag.

Houdbaarheid

12 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen 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

Aanbrengmethode: SWS Vario Extra-i mag zowel langs de binnen- als de buitenzijde toegepast worden. Afhankelijk van de situatie kan de installatie van SWS Vario Extra-i voor of na de installatie van het gevelement (bv. raamkozijn) uitgevoerd worden. Er zijn 2 methodes om de SWS Vario Extra-i 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 gevelement OF verwijder de schutfolie van de kleefstrip aan de niet bedrukte zijde en kleef de folie op de voorkant van het gevelement. Zorg er steeds voor dat de tekst leesbaar naar de zichtzijde gericht is. Verwijder gelijkmatig de overige schutfolie. Kleef de folie, niet te strak, op de ruwbouw om eventuele bewegingen tussen de verschillende bouwelementen op te vangen maar vermijd plooiën. De lijmlaag van de tape is drukgevoelig, hoe steviger deze aangedrukt wordt hoe beter de hechting. Gebruik hiervoor een aandrukrol.

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 Vario Extra-i 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.

SWS Vario Extra-i

Revisie: 3/05/2022

Pagina 3 van 3

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.