Technische fiche

SWS Vario Extra Black

Productomschrijving

SWS Vario Extra Black 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. De functionele onderbreking van de lijmlaag aan de achterzijde geeft de folie extra flexibiliteit, zodat deze nog beter de beweging op de aansluitvoeg kan opvangen. Door zijn bijzondere eigenschappen past de Sd-waarde zich aan de seizoensgebonden verschillen in temperatuur en luchtvochtigheid, die in de aansluitvoegen optreden, aan. Dit maakt een weersonafhankelijk transport van vocht mogelijk van binnen naar buiten of van buiten naar binnen. Hierdoor blijft de aansluitvoeg het hele jaar door droog en kan condensschade vermeden worden.

Eigenschappen

- Luchtdicht
- Slagregendicht
- Vochtregulerend en bijgevolg een hoog drogingseffect van de voeg
- Volvlaks 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 vochtregulerende, lucht- en slagregendichte afwerking van :
  - Wandaansluitingen
  - Raamaansluitingen:
    - binnenzijde binnenblad (dagkant)
    - buitenzijde binnenblad (voor het aanbrengen van de gevelisolatie)
    - de secundaire waterkering/afvoer (bv. onder de vensterbank)
    - binnenzijde massieve muren
    - buitenzijde massieve muren
    - buitenzijde verluchte gevels

Technische gegevens

Materiaal	Niet-geweven synthetisch vlies

Soudal NV
Everdongenlaan 18 - 20, B-2300 Turnhout
+32 (0)14.42.42.31
www.soudal.com info@soudal.com

SWS Vario Extra Black

Zelfklevende laag		UV Acryl
Luchtdoorlaatbaarheidscoëfficiënt (a)	EN 1026	< 0,1 m^3/(h.m.(daPa)n)
Ondoordringbaarheid voor slagregen	EN 1027	⩾ 1050 Pa
UV-licht en weerstabiliteit		12 maanden
Waterdampdoorlatendheid (Sd)	EN ISO 12572	Van 0,15 m tot 10 m. | De Sd-waarde is afhankelijk van de gemiddelde luchtvochtigheid.
Verwerkingstemperatuur		-10°C → +35°C
Temperatuurbestendigheid		-30°C → +80°C
Waterkolom	EN 1928	>2000 Pa (Method A)
Gewicht		140 g/m^2 (+/- 10%)

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

Ondergronden

- Toestand ondergrond
  Het oppervlak dient draagvast, schoon, droog of licht vochtig, stof- en vetvrij te zijn.
- Voorbereiding ondergrond
  Op elke ondergrond wordt een voorafgaande hechtingstest aanbevolen. Licht stoffige, licht vochtige of koude ondergronden voorbehandelen met SWS Spray Primer. 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

- Verwerkingsmethode
  SWS Vario Extra Black kan zowel aan de binnen- als aan de buitenzijde worden aangebracht. Afhankelijk van de situatie kan de installatie van SWS Vario Extra Black voor of na de installatie van het gevelelement (bv. raamkozijn) uitgevoerd worden. Er zijn 2 methodes om de SWS Vario Extra Black 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 OF verwijder de schutfolie van de kleefstrip aan de niet bedrukte zijde en kleef de folie op de voorkant van het gevelelement. 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 plooien. 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 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: rol, Diverse maten verkrijgbaar. Raadpleeg hiervoor de productcatalogus, de Soudal website of een Soudal vertegenwoordiger.
Lengte (m): 30
Breedte (mm): 70,100,150, 200, 250, 300

Soudal NV
Everdongenlaan 18 - 20, B-2300 Turnhout
+32 (0)14.42.42.31
www.soudal.com **info@soudal.com**

SWS Vario Extra Black

Dikte (mm): 1
Houdbaarheid: 12 maanden in ongeopende verpakking op een koele en droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C

Opmerkingen

- Zowel de temperatuur van SWS Vario Extra Black 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.

Soudal NV
Everdongenlaan 18 - 20, B-2300 Turnhout
+32 (0)14.42.42.31
www.soudal.com info@soudal.com