Technisches Datenblatt

SWS Vario Extra Schwarz

Produktbeschreibung

SWS Vario Extra Schwarz ist eine flexible selbstklebende Folie zur feuchtigkeitsregulierenden und luft- und schlagregendichten Abdichtung von Fenster- und Türanschlüssen. Geeignet zur Innen- und Außenanwendung. Auf der bedruckten Seite der Folie befindet sich ein Selbstklebeband zur einfachen und effizienten Montage auf dem Fensterprofil. Auf der Rückseite der Folie befindet sich ein starker Selbstklebestreifen zur Befestigung am Bauwerk. Die funktionelle Unterbrechung der Klebeschicht auf der Rückseite verleiht der Folie zusätzliche Flexibilität, so dass sie die Bewegungen an der Verbindungsstelle noch besser aufnehmen kann. Aufgrund der besonderen Eigenschaften passt sich der Sd-Wert an die saisonalen Temperatur- und Feuchteunterschiede an, welche in der Anschlussfuge auftreten. Dies ermöglicht einen witterungsunabhängigen Transport von Feuchtigkeit von innen nach außen oder von außen nach innen. Die Anschlussfuge bleibt so das ganze Jahr über trocken und es werden Schäden durch Kondenswasser vermieden.

Produkteigenschaften

- Luftdicht
- Schlagregendicht
- Feuchtigkeitsregulierend und dadurch hohe Trocknungswirkung der Fuge
- Vollflächig selbstklebende Schicht zur Befestigung am Bauwerk (druckempfindlich)
- Selbstklebeband zur Montage auf dem Fensterprofil (druckempfindlich)
- Nur 1 Folie für Innen- und Außenanwendungen
- Elastisch
- Überputzbar und beklebbar
- 2- oder 3-fach geteilter Liner (abhängig von der Breite)
- UV-Beständig
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Einfache Anwendung, einfach zu falten in den Ecken
- Reißfest
- Erfüllt alle Vorgaben aus DIN4108 (EnEv) und den RAL-Empfehlungen zum Bau
- Teil des SWS (Soudal Window System)
- Sehr geringe Emissionen, EC1+ zertifiziert

Anwendungen

- Im Innen- und Außenbereich, zur feuchtigkeitsregulierenden, luft- und schlagregendichten Abdichtung von :
  - Wandanschlüsse
  - Fensteranschlüsse:
    - Innenliegender Innenflügel (Laibungsbereich)
    - Außen-Innenflügel (vor dem Auftragen der Fassadendämmung)
    - Der zweiten wasserführenden Ebene (z.B. unter der Fensterbank)
    - Innerhalb massiver Wände
    - Außerhalb massiver Wände
    - Außenliegende hinterlüftete Fassaden

Soudal Österreich GmbH
Langenharterstraße 3, 4300 Sankt-Valentin
+43 7435 59 065
www.soudal.com Info-AT@soudal.com

SWS Vario Extra Schwarz

Technische Eigenschaften

Material		Synthetisch faservlies
Klebschicht		UV-Acryl
Luftdurchlässigkeit (a)	EN 1026	< 0,1 m^3/(h.m.(daPa)n)
Schlagregendichtheit	EN 1027	⩾ 1050 Pa
UV-Licht- und Witterungsbeständigkeit		12 Monate
Feuerwiderstandsklasse	EN 13501-1	E (normal entflammbar)
Zugfestigkeit (längs)	EN 12311-1	> 240 N/50mm
Zugfestigkeit (quer)	EN 12311-1	> 110 N/50mm
Bruchreißdehnung (längs)	EN 12311-1	> 116%
Bruchreißdehnung (quer)	EN 12311-1	> 102%
Wasserdampfdurchgangskoeffizient (Sd)	EN ISO 12572	Von 0,15 m bis 10 m. | Der Sd-Wert ist abhängig von der durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit.
Verarbeitungstemperatur		-10°C → +35°C
Temperaturwechselbeständigkeit		-30°C → +80°C
Wassersäule		>2000 Pa
Widerstandsfähigkeit gegen das Eindringen von Wasser	EN 1928	Klasse W1
Gewicht		290 g/m^2 (+/- 10%)

Fußnote: Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren.

Untergründe

- Untergrundbeschaffenheit
  Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken oder leicht feucht, staub- und fettfrei sein.
- Untergrundvorbereitung
  Eine vorherige Haftprüfung auf jedem Untergrund wird empfohlen. Leicht staubige, leicht feuchte oder kalte Untergründe mit SWS Spray Primer vorbehandeln. Poröse Oberflächen sollten mit Primer 150 grundiert werden. Nicht poröse Oberflächen ggf. mit einem Soudal Aktivator oder Reiniger vorbehandeln (siehe Technisches Datenblatt).
- Substrattyp
  Den meisten gängigen Baustoffen.

Soudal Österreich GmbH
Langenharterstraße 3, 4300 Sankt-Valentin
+43 7435 59 065
www.soudal.com Info-AT@soudal.com

SWS Vario Extra Schwarz

Verarbeitung

- Verarbeitung
  SWS Vario Extra Schwarz kann innen und außen angewendet werden. Je nach Situation kann SWS Vario Extra Schwarz vor oder nach der Installation des Fassadenelements (z. B. Fensterrahmen) aufgebracht werden. SWS Vario Extra Schwarz kann sowohl seitlich als auch auf der Vorderseite des Fensterprofils angebracht werden. Voraussetzung für eine fachgerechte Verarbeitung ist die Einhaltung der geforderten Mindestklebefläche von 8 mm. SWS Vario Extra Schwarz kann entweder durchgäning über alle 4 seiten oder in 4 einzelnen Streifen aufgeklebt werden. In beiden Fällen muss für die Ecken zusätzliches Material eingeplant werden (ca. 5-10 cm pro Ecke). Bringen Sie die Folie nach dem Abrollen und Entfernen der Trennfolie mit dem selbstklebenden Streifen (auf der bedruckten) Seite zur Seite des Fassadenelements auf ODER entfernen Sie die Spaltfolie von dem kleinen Klebestreifen auf der nicht bedruckten Seite und bringen Sie die Folie auf der Vorderseite des Fassadenelements an. Achten Sie stets darauf, dass der Text von der sichtbaren Seite aus lesbar ist. Entfernen Sie sie die restliche Schutzfolie gleichmäßig. Kleben Sie die Folie nicht zu straff auf den Baukörper, um Bewegungen zwischen den einzelnen Bauteilen ausgleichen zu können. Vermeiden Sie Faltenbildung. Für Installationen mit mehreren Teilen des SWS Vario Extra Schwarz ist zwischen den angrenzenden Bereichen eine Überlappung von ca. 5 cm einzuhalten. Die Klebeschicht der Folie ist druckempfindlich: Je fester Sie sie andrücken, desto stärker ist die Haftung. Verwenden Sie dazu eine Druckrolle.
- Reinigungsmethode
  Klebstoffreste können mit Soudal Remover CT oder Soudal Surface Cleaner entfernt werden.
- Reparaturmöglichkeit
  Reparatur: mit dem gleichen Produkt.

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt.

Verpackung/Logistik

Farbe: schwarz
Verpackung: rolle, Diverse Maße erhältlich. Bitte sehen Sie im Produktkatalog oder auf der Website von Soudal nach, oder wenden Sie sich an Ihren Soudal-Handelsvertreter., Andere Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich.
Länge (m): 30
Breite (mm): 70, 100, 150, 200, 250, 300
Dicke (mm): 1
Lagerstabilität: 24 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C

Bemerkungen

- Sowohl die Temperatur von SWS Vario Extra Schwarz als auch die Temperatur des Untergrunds muss im Bereich der Verarbeitungstemperatur liegen.
- Nicht auf Untergründen mit Kondenswasser verwenden.
- Bei Anwendung im Bereich der Euronut-Profilseite beträgt die minimale Gesamtklebefläche 8 mm. In Richtung der Fugentiefe (über die Euronut hinweg) kann die Klebefläche auch in unterbrochener Form ausgeführt werden. Umlaufend entlang des Fensterprofils ist die Klebefläche jedoch durchgehend auszuführen. Die Einhaltung dieses Mindestmaßes ist erforderlich, um eine dauerhafte Haftung sicherzustellen.n.

Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Soudal Österreich GmbH
Langenharterstraße 3, 4300 Sankt-Valentin
+43 7435 59 065
www.soudal.com Info-AT@soudal.com