

SWS Vario Extra-i

Revision: 03.05.2022

Seite 1 von 3

Technische Daten

Material		Synthetisch faservlies
Feuerwiderstandsklasse	EN 13501-1	Klasse E (normal entflammbar)
Luftdurchlässigkeit (in Fugen)	EN 1026	$a \sim 0 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n})$
Schlagregendichtheit (in Fugen)	EN 1027	$\leq 1050 \text{ Pa}$
UV-Licht- und Witterungsbeständigkeit		$\geq 6 \text{ Monate}$
Wasserdampfdurchgangskoeffizient (Sd)	EN ISO 12572	Der SD-Wert ist variabel und hängt von der mittleren Luftfeuchtigkeit ab. Der Wert kann zwischen 0,03 m (dampfföhen) und 15 m (dampfsperrend) liegen.
Temperaturbeständigkeit**		$-40 \text{ }^\circ\text{C} \rightarrow 80 \text{ }^\circ\text{C}$
Verarbeitungstemperatur		$-5 \text{ }^\circ\text{C} \rightarrow 45 \text{ }^\circ\text{C}$

* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren. ** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Produktbeschreibung

SWS Vario Extra-i ist eine flexible, selbsthaftende Folie zur feuchtigkeitsregulierenden und luft- und schlagregendichten Abdichtung von Verbindungen an Fenstern, Türen und Platten. Geeignet zur Innen- und Außenanwendung. Auf der bedruckten Seite der Folie befindet sich ein Selbstklebeband zur einfachen und effizienten Montage auf dem Fensterprofil. Die Rückseite der Folie besteht aus einer starken, selbsthaftenden Schicht zur Befestigung am Bauwerk. Mit seinen besonderen Eigenschaften passt sich der SD-Wert an die jahreszeitlichen Unterschiede bei Temperatur und Luftfeuchtigkeit an, denen die Anschlussfugen ausgesetzt sind. Dadurch ist bei allen Wetterverhältnissen der Austausch von Feuchtigkeit von innen nach außen und andersherum gewährleistet. Die Anschlussfuge bleibt ganzjährig trocken, und Schäden durch Kondensierung können verhindert werden.

Produkteigenschaften

- Luftdicht
- Schlagregendicht
- Feuchtigkeitsregulierend und dadurch hohe Trocknungswirkung der Fuge
- Vollflächig selbsthaftende Schicht zur Befestigung am Bauwerk (druckempfindlich)

- Selbstklebeband zur Montage auf dem Fensterprofil (druckempfindlich)
- Nur 1 Folie zur Anwendung im Innen- und Außenbereich gleichermaßen
- Flexibel
- Überstreichbar 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)

Anwendung

Innen und außen, zur feuchtigkeitsregulierenden und luft- und schlagregendichten Abdichtung von:

- Wandverbindungen
- Fensteranschlüsse:
 - in der Innenschale (Leibungsbereich)
 - auf der Außenseite der Innenschale (vor dem Aufbringen der Fassadendämmung)
 - unter der Fenster (und Tür) Schwelle
 - auf der Innenseite von massiven Wänden

Hinweis: 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. 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. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

SWS Vario Extra-i

Revision: 03.05.2022

Seite 2 von 3

- auf der Außenseite von massiven Wänden
- auf der Außenseite von Kaltfassaden

Lieferform*Farbe:* weiß*Verpackung:* Rolle (in einer Kiste)*Länge (m):* 30*Dicke (mm):* 1*Breite (mm):* 70, 100, 140, 200, 290

Weitere Maße sind auf Anfrage erhältlich.

Lagerstabilität

12 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C.

Untergründe*Untergründe:* alle üblichen Bauuntergründe*Beschaffenheit:* tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei.*Oberflächenvorbereitung:* Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft-/Verträglichkeitstest durchzuführen. Poröse Oberflächen sollten mit Soudal Primer 150 vorbehandelt werden.**Verarbeitung**

Verarbeitung: SWS Vario Extra-i kann sowohl auf der Innenseite als auch auf der Außenseite aufgebracht werden. Je nach Situation kann SWS Vario Extra-i vor oder nach der Installation des Fassadenelements (z. B. Fensterrahmen) aufgebracht werden. SWS Vario Extra-i kann entweder in einem einzigen Streifen oder in 4 separaten Streifen aufgebracht werden. In beiden Fällen muss für die Ecken zusätzliches Material eingeplant werden (ca. 5-10 cm pro Ecke). Bringen Sie die Folie, nachdem Sie die Schutzfolie abgezogen und entfernt haben, mit dem Selbstklebeband (auf der bedruckten Seite) auf der Seite des Fassadenelements an, ODER entfernen Sie den geteilten Liner vom kleinen Klebeband 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 die übrige Schutzfolie gleichmäßig. Kleben Sie die Folie nicht zu straff auf den Rohbau, um Bewegungen zwischen den einzelnen Bauteilen abzufangen. Vermeiden Sie Faltenbildung. Die Klebeschicht des Bandes ist druckempfindlich: Je fester Sie sie andrücken, desto stärker ist die Haftung. Verwenden Sie dazu eine Druckrolle.

Reinigung: Klebstoffreste können mit Soudal Adhesive Remover-CT oder Soudal Surface Cleaner entfernt werden.

Reparaturmöglichkeit: Mit dem gleichem Material

Sicherheitsempfehlungen

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

Bemerkungen

- Sowohl die Temperatur von SWS Vario Extra-i als auch die Temperatur des

Hinweis: 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. 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. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

SWS Vario Extra-i

Revision: 03.05.2022**Seite 3 von 3**

Untergrunds muss im Bereich der Verarbeitungstemperatur liegen.

- Nicht auf Untergründen mit Kondenswasser verwenden.

Hinweis: 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. 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. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.