

SWS Vario Extra

Revision: 10.09.2019

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	$\leq 1050 \text{ Pa}$
Wasserdampfdurchgangskoeffizient (Sd)	EN ISO 12572	Der SD-Wert ist variabel und hängt von der mittleren Luftfeuchtigkeit ab. Der Wert kann zwischen 0,03 m (dampffoßen) und 15 m (dampfsperrend) liegen.
Temperaturbeständigkeit**		-40 °C → 80 °C
Verarbeitungstemperatur		-5 °C → 45 °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 ist eine vollflächig klebende, feuchtigkeitsregulierende Folie, bestehend aus einer dreiteiligen Schutzfolie und einem gegenüberliegenden Klebestreifen, zur luft- und wasserdichten Versiegelung von Verbindungen im Bereich von Fenstern, Türen und Platten. SWS Vario Extra kann an der Innen- und Außenseite gleichermaßen angebracht werden. 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

- Luft- und wasserdicht
- Überstreichbar und beklebbar
- Nur 1 Folie zur Anwendung im Innen- und Außenbereich gleichermaßen
- Feuchtigkeitsregulierend und dadurch hohe Trocknungswirkung der Fuge
- Druckempfindlicher Klebestreifen an einer Seite zur Haftung am Fensterprofil und druckempfindliche, vollflächig klebende Folie an der anderen Seite zur Haftung am Rohbau

- Erfüllt alle Vorgaben aus DIN4108 (EnEv) und den RAL-Empfehlungen zum Bau
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Begrenzt UV-beständig (ca. 6 Monate)
- Einfache Anwendung, einfach zu falten in den Ecken
- Reißfest
- Flexibel

Anwendung

Zur luft- und wasserdichten Bearbeitung von:

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

Lieferform

Farbe: weiss

Verpackung: rolle

Länge (m): 30

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

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

Revision: 10.09.2019

Seite 2 von 3

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: Je nach Situation kann SWS Vario Extra vor oder nach der Installation des Fassadenelements (z. B. Fensterrahmen) aufgebracht werden. SWS Vario Extra 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). Kleben Sie die Folie nach dem Abwickeln mit dem freigewordenen Klebestreifen (an der Seite mit Beschriftung) an die Seite des Fassadenelements, ODER entfernen Sie die Schutzfolie vom Klebestreifen an der Seite ohne Beschriftung und kleben Sie die Folie an die Vorderseite des Fassadenelements. 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 der Folie ist druckempfindlich: Je fester Sie sie andrücken, desto stärker ist die Haftung. Verwenden Sie möglichst 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 dem Verpackungsgebinde und im Sicherheitsdatenblatt.

Bemerkungen

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

SWS Vario Extra

Revision: 10.09.2019

Seite 3 von 3

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.