

# SWS Vario Extra Black

## Produktbeschreibung

SWS Vario Extra Black 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)

## Anwendungen

- Im Innen- und Außenbereich, zur feuchtigkeitsregulierenden, luft- und schlagregendichten Abdichtung von :
  - Wandanschlüsse
  - Fensteranschlüsse:
    - Innenliegender Innenflügel (Laibungsbereich)
    - Außen-Innenflügel (vor dem Auftragen der Fassadendämmung)
    - Unter dem Fenster- (oder Tür-) Fensterbrett
    - Innerhalb massiver Wände
    - Außerhalb massiver Wände
    - Außenliegende hinterlüftete Fassaden

## Technische Eigenschaften

# SWS Vario Extra Black

Material	Synthetisch faservlies	
Klebschicht	UV-Acryl	
Luftdurchlässigkeit (a)	EN 1026	< 0,1 m <sup>3</sup> /(h.m.(daPa)n)
Schlagregendichtheit	EN 1027	≥ 1080 Pa
UV-Licht- und Witterungsbeständigkeit	12 Monate	
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	EN 1928	>2000 mm (Method A)
Wasserbeständigkeit	EN 13859	W1
Gewicht	140 g/m <sup>2</sup> (+/- 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 vorläufige 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.

## Verarbeitung

- **Verarbeitung**  
SWS Vario Extra Black kann innen und außen angewendet werden. Je nach Situation kann SWS Vario Extra Black vor oder nach der Installation des Fassadenelements (z. B. Fensterrahmen) aufgebracht werden. SWS Vario Extra Black kann entweder durchgängig über alle 4 Seiten oder in 4 einzelnen Streifen aufgeklebt werden. In beiden Fällen müssen die Ecken zusätzliches mit Streifen (ca. 5-10 cm pro Ecke) überklebt werden. 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 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. Die Klebschicht der Folie ist druckempfindlich: Je fester Sie sie andrücken, desto stärker ist die Haftung. Verwenden Sie dazu eine Druckrolle.
- **Reinigungsmethode**  
Klebstoffreste können mit Soudal Adhesive 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.

# SWS Vario Extra Black

## 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.

Länge (m): 30

Breite (mm): 70,100,150, 200, 250, 300

Dicke (mm): 1

Lagerstabilität: 12 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 Black als auch die Temperatur des Untergrunds muss im Bereich der Verarbeitungstemperatur liegen.
- Nicht auf Untergründen mit Kondenswasser verwenden.

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.