

SWS Inside Extra

Revision: 01.07.2021

Seite 1 von 3

Technische Daten

Material		Synthetisch faservlies
Klebschicht		Acrylatdispersion
Schutzfolie		Silikonisierte Folie
Zugfestigkeit (längs)	EN 12311-1	≥ 120 N/50mm
Zugfestigkeit (quer)	EN 12311-1	≥ 230 N/50mm
Bruchreidehnung (längs)	EN 12311-1	≥ 30 %
Bruchreidehnung (quer)	EN 12311-1	≥ 230 %
Feuerwiderstandsklasse	EN 13501-1	Klasse E (normal entflammbar)
Luftdurchlässigkeit (in Fugen)	EN 1026	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n}]$
Wasserdampfdurchgangskoeffizient (Sd)	EN ISO 12572	≥ 47 m
Gewicht		415 g/m ² (+/- 10%)
Temperaturbeständigkeit**		-30 °C → 80 °C
Verarbeitungstemperatur		-10 °C → 35 °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 Inside Extra ist eine flexible, vollflächig selbsthaftende Folie zur dampfhemmenden und luftdichten Abdichtung von Verbindungen an Fenstern, Türen und Platten. Ausschließlic für die Innenanwendung geeignet. 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, vollflächigen selbsthaftenden Schicht zur Befestigung am Bauwerk. Dank weichem Synthetikfleece kann die Folie sofort verputzt und überklebt werden.

Produkteigenschaften

- Luftdicht
- Dampfbremsend
- Vollflächig selbsthaftende Schicht zur Befestigung am Bauwerk (druckempfindlich)
- Selbstklebeband zur Montage auf dem Fensterprofil (druckempfindlich)
- Flexibel
- Überstreichbar und beklebbar
- 2- oder 3-fach geteilter Liner (abhängig von der Breite)
- Reißfest

- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Kalt anzuwenden (kein zusätzlicher Klebstoff erforderlich)
- Keine Trocknungszeit, sofortiges Weiterarbeiten möglich
- Einfache Anwendung, einfach zu falten in den Ecken
- Erfüllt alle Vorgaben aus DIN4108 (EnEv) und den RAL-Empfehlungen zum Bau
- Teil des SWS (Soudal Window System)

Anwendung

Auf der Innenseite, für den dampfhemmenden und luftdichten Abschluss von:

- Wandverbindungen
- Fensteranschlüsse:
 - in der Innenschale (Leibungsbereich)
 - auf der Außenseite der Innenschale (vor dem Aufbringen der Fassadendämmung)
 - 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 Inside Extra

Revision: 01.07.2021

Seite 2 von 3

Lieferform*Farbe:* Pink*Verpackung:* Rolle (in einer Kiste)*Länge (m):* 30*Dicke (mm):* 75*Breite (mm):* 70, 100, 150, 200, 250, 300

Weitere Maße sind auf Anfrage erhältlich.

Lagerstabilität

Mindestens 24 Monate bei ungeöffneter Originalverpackung 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 Inside Extra darf nur auf der Innenseite aufgebracht werden. Je nach Situation kann SWS Inside Extra vor oder nach der Installation des Fassadenelements (z. B. Fensterrahmen) aufgebracht werden. SWS Inside 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). 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 Inside Extra als auch die Temperatur des Untergrunds muss im Bereich der Verarbeitungstemperatur liegen.

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 Inside Extra

Revision: 01.07.2021

Seite 3 von 3

- 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.