

SWS Inside Standard

Revision: 01.07.2021

Seite 1 von 2

Technische Daten

Material		Synthetisch faservlies
Zugfestigkeit (längs)	EN 12311-1	≥ 160 N/50mm
Zugfestigkeit (quer)	EN 12311-1	≥ 130 N/50mm
Bruchreidehnung (längs)	EN 12311-1	≥ 80 %
Bruchreidehnung (quer)	EN 12311-1	≥ 130 %
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		265 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 Standard ist eine flexible 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 muss mit Soudafoil 360H oder 330D am Bauwerk geklebt werden. Dank weichem Synthetikfleece kann die Folie sofort verputzt und überklebt werden.

Produkteigenschaften

- Luftdicht
- Dampfbremsend
- Selbstklebeband zur Montage auf dem Fensterprofil (druckempfindlich)
- Flexibel
- Überstreichbar und beklebbar
- Reißfest
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Geeignet für unebene Oberflächen
- 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 (auch auf unebenen Oberflächen)
- Fensteranschlüsse:
 - in der Innenschale (Leibungsbereich)
 - auf der Außenseite der Innenschale (vor dem Aufbringen der Fassadendämmung)
 - auf der Innenseite von massiven Wänden

Lieferform

Farbe: Pink

Verpackung: Rolle (in einer Kiste)

Länge (m): 30

Dicke (mm): 6

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.

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 Standard

Revision: 01.07.2021

Seite 2 von 2

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 Standard darf nur auf der Innenseite aufgebracht werden. Je nach Situation kann SWS Inside Standard vor oder nach der Installation des Fassadenelements (z. B. Fensterrahmen) aufgebracht werden. SWS Inside Standard 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. Die Folie kann beidseitig verputzt und überklebt werden. Verwenden Sie Soudafoil 360H oder 330D zum Fixieren der Folie auf der Struktur/dem Mauerwerk. Bringen Sie den Klebstoff in kontinuierlichen, ununterbrochenen Kleberaunen von 5 mm Durchmesser im Zickzack-Muster auf die Struktur/das Mauerwerk auf. Kleben Sie die Folie nicht zu straff auf den Rohbau, um Bewegungen zwischen den einzelnen Bauteilen abzufangen. Vermeiden Sie Faltenbildung. Drücken Sie anschließend die Folie mit einer Druckrolle gleichmäßig an, sodass eine 1-2 mm dicke und ca. 25 mm breite Klebstoffschicht entsteht. Auf diese Weise ist die Klebefläche groß genug, damit der Klebstoff gut aushärten kann.

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 Standard 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.
