

SWS Inside Extra

Produktbeschreibung

SWS Inside Extra ist eine flexible, vollflächig selbstklebende Folie zur dampfhemmenden und luftdichten Abdichtung von Verbindungen an Fenstern, Türen und Platten. Ausschließlich 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, selbsthaftenden Schicht 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. Dank weichem Synthetikfleece kann die Folie sofort verputzt und überklebt werden.



Produkteigenschaften

- Luftdicht
- Dampfbremsend
- Vollflächig selbstklebende Schicht zur Befestigung am Bauwerk (druckempfindlich)
- Selbstklebeband zur Montage auf dem Fensterprofil (druckempfindlich)
- Elastisch
- Überputzbar 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)

Anwendungen

- Auf der Innenseite für die luft- und wasserdampfdichten Veredelung von:
 - Wandanschlüsse
 - Fensteranschlüsse:
 - innenliegender Innenflügel (Laibungsbereich)
 - Außen-Innenflügel (vor dem Auftragen der Fassadendämmung)
 - innerhalb massiver Wände

Technische Eigenschaften

Material	Synthetisch faservlies
Klebschicht	Acrylatdispersion
Schutzfolie	Silikonisierte Folie

SWS Inside Extra

Luftdurchlässigkeit (a)	EN 1026	$a \leq 0.1 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n)$
Feuerwiderstandsklasse	EN 13501-1	E (normal entflammbar)
Zugfestigkeit (längs)	EN 12311-1	$\geq 120 \text{ N}/50\text{mm}$
Zugfestigkeit (quer)	EN 12311-1	$\geq 230 \text{ N}/50\text{mm}$
Bruchreißeckung (längs)	EN 12311-1	$\geq 30 \%$
Bruchreißeckung (quer)	EN 12311-1	$\geq 230 \%$
Wasserdampfdurchgangskoeffizient (Sd)	EN ISO 12572	$[\% \geq] 47 \text{ m}$
Verarbeitungstemperatur		$-10^\circ\text{C} \rightarrow +35^\circ\text{C}$
Temperaturwechselbeständigkeit		$-30^\circ\text{C} \rightarrow +80^\circ\text{C}$
Gewicht		ca. $415 \text{ g}/\text{m}^2 \pm 10 \%$

Fußnote: Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren.

Untergründe

- Untergrundbeschaffenheit
Der Untergrund muss sein: tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei.
- Untergrundvorbereitung
Eine vorherige 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 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 durchgängig über alle 4 Seiten oder in 4 einzelnen Streifen aufgebracht werden. In beiden Fällen muss für die Ecken zusätzliches Material eingeplant werden (ca. 5-10 cm pro Ecke). 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 Klebeschicht der Folie ist druckempfindlich: Je fester Sie sie andrücken, desto stärker ist die Haftung. Verwenden Sie dazu eine Druckrolle.
- Reinigungsmethode
Klebstoffreste können mit Soudal 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.

Verpackung/Logistik

Farbe: Pink

Verpackung: Diverse Maße erhältlich. Bitte sehen Sie im Produktkatalog oder auf der Website von Soudal nach, oder wenden Sie sich an Ihren Soudal-

SWS Inside Extra

Handelsvertreter:

Lagerstabilität: 24 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C

Bemerkungen

- Sowohl die Temperatur von SWS Inside Extra als auch die Temperatur des Untergrunds muss im Bereich der Verarbeitungstemperatur liegen.
- Nicht auf Untergründen mit Kondenswasser verwenden.
- Für Anwendungen, bei denen die Folie an der Seite des Fensterprofils mit der Euronut angebracht wird, sollte die minimale Klebefläche mit dem Fensterprofil 8 mm betragen. Die vollflächige Nutzung des Klebestreifens trägt dazu bei, eine langlebige Haftung zu gewährleisten. Andernfalls kann die Haftfestigkeit verringert sein.

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.