

## SWS FLEXI TAPE OUTSIDE

Stand: 15.11.2011 – Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. – Die aktuellste Version finden Sie unter [www.soudal.com](http://www.soudal.com)

Seite 1 von 2

### Technische Eigenschaften :

Basis	PES – PE - PES
Farbe	weiss
Dicke (DIN 53855)	0,43 mm
Gewicht (EN 29073-1)	145 g/m <sup>2</sup>
Reißdehnung längs (EN 12311-1)	18,0%
Reißdehnung quer (EN 12311-1)	132,0%
Reißkraft längs (EN 12311-1)	301,0 N/50 mm
Reißkraft quer (EN 12311-1)	34,0 N/50 mm
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C
Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN EN ISO 12572)	Sd Wert = 0,05 m
Wasserdichtheit (EN 20811)	2000 mm
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B2 (normal entflammbar)
Freibewitterung/ UV	6 Monate

### Produktbeschreibung:

SWS FLEXI TAPE OUTSIDE ist ein PES-PE-PES – flexibles Fensterdichtband zur äußeren, dampfdiffusionsoffenen Abdichtung von Bauanschlussfugen nach DIN 4108-7 EnEV und RAL-Montagerichtlinien.

### Produkteigenschaften:

- Selbstklebestreifen zum Verkleben auf dem Blendrahmen
- Wechselseitig anwendbar im Außenbereich, z.B. beim Neubau - Verklebung auf der Blendrahmeninnenseite und beim Altbau - Verklebung direkt auf dem Blendrahmen.
- Flexibel, dehnbar, reißfest
- Diffusionsoffen
- Alkalibeständig
- Beständig gegen Mikroorganismen
- Überputz- und überstreichbar
- ift Rosenheim geprüfte Bauteileprüfung
- Teil des Soudal SWS Systemes

### Anwendung:

- Äußere, dampfdiffusionsoffene Abdichtung von Bauanschlussfugen zwischen Bauelementen, wie z.B. Fenster/ Tür und Bauwerk im Neu- und Altbau

### Lieferform:

Breite in mm	Rollenlänge in m	Rollen pro Karton
70	25	4
100	25	4
150	25	4
200	25	4
250	25	4

### Haltbarkeit:

12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühl (+5°C bis +25°C) und trockener Lagerung. Vor Frost schützen. Anbruchgebände gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

### Untergründe :

Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen. Gegebenenfalls ist eine Untergrundfestigung erforderlich.

### Verarbeitung:

SWS FLEXI TAPE OUTSIDE ca. 10 cm länger als die Blendrahmenaußenkante ablängen, damit jeweils an den Ecken ein Überstand von ca. 5 cm entsteht, für die spätere eck-überlappende Verklebung. Abdeckfolie vom Klebestreifen entfernen und das SWS FLEXI TAPE OUTSIDE auf den Blendrahmen aufkleben. Je nach Konstruktion kann die Montage vor oder nach dem Einbau des Blendrahmens erfolgen.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

---

## SWS FLEXI TAPE OUTSIDE

---

Stand: 15.11.2011 – Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. – Die aktuellste Version finden Sie unter [www.soudal.com](http://www.soudal.com)

Seite 2 von 2

Blendrahmen entsprechend nach RAL-Montagerichtlinien montieren. Anschließend die Anschlussfuge mit z.B. FLEXIFOAM, PISTOLENSCHAUM oder X-TRA750 PISTOLENSCHAUM bündig zur Rahmeninnenseite ausschäumen. Nach Abschluss der Expansion des PUR-Schaums wird SWS FLEXI TAPE OUTSIDE baukörperseitig mit SOUDAFOIL 330D oder SOUDAFOIL 360H verklebt. Dabei ist eine Raupe von ca. 5-6 mm Dicke lückenlos und parallel zum Blendrahmen auf den Baukörper aufzutragen. Bei einer Holzständerkonstruktion erfolgt der Anschluss auf der inneren Dampfbremse bzw. -sperre. Stark saugende Untergründe mit Primer vorbehandeln. Wir empfehlen zur Verklebung auf trockenen Untergründen und Verarbeitungstemperaturen zwischen + 5 °C bis + 35 °C SOUDAFOIL 330D und bei feuchten Untergründen und Verarbeitungstemperaturen zwischen - 0 °C (frostfrei) bis + 35 °C SOUDAFOIL 360H.

Das SWS FLEXI TAPE OUTSIDE ohne Spannung und faltenfrei auf die Kleberaupe andrücken. Danach mittels einer Rolle das Band gleichmäßig und luftdicht, bis zu einer Klebstoffdicke von ca. 1-2 mm und Mindestbreite von ca. 25mm andrücken. So ist sichergestellt das der Klebstoff durchhärten kann und eine ausreichende Klebefläche vorhanden ist.

Jetzt kann das überstehende SWS FLEXI TAPE OUTSIDE überlappend in den Ecken mittels Folienkleber verklebt werden. Um die Bewegungsaufnahme des Bandes sicherzustellen, bitte eine kleine Falte in Richtung Fuge bilden.

Stoßverbindungen und Überlappungen der Bänder bzw. Überklebung an Befestigungsprofilen, -Ankern und -Konsolen mit Soudafoil 330D bzw. Soudafoil 360H gut schlagregendicht versiegeln. Die Verklebung ist erst nach

vollständiger Durchhärtung des Klebstoffes voll belastbar. Innerhalb der ersten 5 Stunden ist die Verklebung nicht belastbar!

SWS FLEXI TAPE OUTSIDE ist nicht UV-stabil und muss demzufolge innerhalb von 6 Monaten überspachtelt, überputzt oder überstrichen werden.

### Verarbeitungstemperatur:

SWS FLEXI TAPE OUTSIDE + 15 °C bis + 35 °C optimal

SOUDAFOIL 330 D + 5 °C bis + 35 °C

SOUDAFOIL 360 H - 0 °C (frostfrei) bis + 35 °C

### Reinigungsmittel für SOUDAFOIL 330D u. 360H:

SURFACE CLEANER bzw. SWIPEX vor Aushärtung

### Bemerkung:

SWS FLEXI TAPE OUTSIDE kann auch für den diffusionsoffenen Anschluss im Außenbereich eingesetzt werden, wenn im Innenbereich das **SOUDAL FENSTERDICHTBAND INNEN** eingesetzt wird.

Nach RAL-Montagerichtlinien darf SWS FLEXI TAPE OUTSIDE die Leibung nicht mehr als 50% der Leibungstiefe und nicht mehr als 60mm überdecken.

Zur späteren Putzüberdeckung muss SWS FLEXI TAPE OUTSIDE zu mind. 75% auf dem Mauerwerk verklebt sein.

### Sicherheitsempfehlungen:

Die übliche Arbeitshygiene beachten.

Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.