

SWS FLEXI TAPE INSIDE

Stand: 12.03.2012 – Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. – Die aktuellste Version finden Sie unter www.soudal.com

Seite 1 von 2

Technische Eigenschaften :

Basis	PES – PE - PES
Farbe	rot
Dicke (DIN 53855)	0,78 mm
Gewicht (EN 29073-1)	264 g/m ²
Reißdehnung längs (EN 12311-1)	23,0%
Reißdehnung quer (EN 12311-1)	130,0%
Reißkraft längs (EN 12311-1)	314,0 N/50 mm
Reißkraft quer (EN 12311-1)	60,0 N/50 mm
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C
Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN EN ISO 12572)	Sd Wert = 70 m
Luftdichtheit (DIN 4108-7)	gegeben
Wasserdichtheit (EN 20811)	3500 mm
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B2 (normal entflammbar)
Freibewitterung/ UV	keine Außenanwendung

Produktbeschreibung:

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

Produkteigenschaften:

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

Anwendung:

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

Lieferform:

Breite	Rollenlänge	Rollen
in mm	in m	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 INSIDE ca. 10 cm länger als die Blendrahmenaußenkante ablängen, damit jeweils an den Ecken ein Überstand von ca. 5 cm entsteht, für die spätere ecküberlappende Verklebung. Abdeckfolie vom Klebestreifen

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 INSIDE

Stand: 12.03.2012 – Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. – Die aktuellste Version finden Sie unter www.soudal.com

Seite 2 von 2

entfernen und das SWS FLEXI TAPE INSIDE auf den Blendrahmen aufkleben. Je nach Konstruktion kann die Montage vor oder nach dem Einbau des Blendrahmens erfolgen. 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 INSIDE 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 INSIDE 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 INSIDE 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, so wie alle Profilöffnungen bzw. Profilkuten bei z.B. aufgesetzten Rolladenkästen, gut mit Soudafoil 330D bzw. Soudafoil 360H luftdicht 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 INSIDE ist nicht UV-stabil und muss demzufolge innerhalb von 6 Monaten überspachtelt, überputzt oder überstrichen werden.

Verarbeitungstemperatur:

SWS FLEXI TAPE INSIDE + 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 INSIDE kann auch für den luftdichten Anschluss im Innenbereich eingesetzt werden, wenn im Aussenbereich das **SOUDAL FENSTERDICHTBAND AUSSEN** eingesetzt wird.

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

Zur späteren Putzüberdeckung muss SWS FLEXI TAPE INSIDE 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 Verkaufsgebäude.

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.