

# FALCOFOL outside SK

**Beschreibung:** Dreilagig, diffusionsoffenes Polypropylen-Dichtband. Ein mikroporöser Film zwischen zwei PP Vliesschichten macht das Band winddicht und wasserabweisend. Alle drei Schichten sind thermisch verbunden. Die Folie lässt sich überputzen, ist frei von flüchtigen Giftstoffen, reissfest, alterungs- und verrottungsfest. Der haftstarke, Dispersions-Acrylatkleber wird mit geschlitztem Kunststoff-Trennliner abgedeckt.

**Anwendung:** Für sämtliche winddichte, wasserabweisende, diffusionsoffene Abdichtungen im Fassadenbereich. Geeignet für Neubau oder Sanierung. Auf Untergründe wie Beton, Leichtmauermörtel, Ziegel-, diverses Steinmauerwerk, Holz, Metall, Kunststoff und Dämmplatten (EPS, XPS, PUR). Das Band wird auf der bauphysikalischen kalten, daher **Aussenseite** eingesetzt. Die Klebefläche ist in drei Ebenen unterteilt. Diese Unterteilung lässt eine einfache und schnelle Verarbeitung zu, egal ob Links- oder Rechtshänder.



Technische Daten			
<b>Basismaterial</b>	PP-Vlies (Polypropylen)	<b>Widerstand gegen Schlagregen</b>	schlagregensicher, TU Berlin (AZ090216-2)
<b>Klebstoff</b>	Dispersionskleber	<b>Freibewitterung max.</b>	3 Monate
<b>Gesamtdicke</b> (ohne Trennlage)	ca. 0,8mm, EN 1849-2	<b>Erhöhte Anforderung zur Alterung</b>	Erfüllt bis +80°C, EN 1297 & EN1296
<b>Flächengewicht</b>	ca. 390g/m <sup>2</sup>	<b>Brandverhalten</b>	Klasse E, nach EN 13501-1
<b>Klebkraft</b>	≥ 30 N/25mm, DIN EN 1939	<b>Temperatureinsatzbereich</b>	-20° bis +80°C
<b>Widerstand gegen Weiterreissen längs/quer</b>	EN12310-2, EN 13859-1/B N165/190, -40/+85Min./Max.	<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+5° bis +30°C, (genauerer siehe Rubrik „Verarbeitung“)
<b>Zugfestigkeit längs/quer</b>	EN 12311-2, EN13859-1 N/50mm, 310/215, +/- 40 Min./Max.	<b>Rollenlänge</b>	25m
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	S <sub>d</sub> = 3,0	<b>Rollenbreiten</b>	100mm 150mm 200mm 250mm 300mm
<b>Widerstand gegen Wasserdurchgang</b>	W1, EN 1928	<b>Lagerung</b>	Im Originalkarton kühl und trocken lagern.



**Vorbereitung:** Untergründe müssen tragfähig, trocken, fest und frei von Trennmitteln, wie Fetten, Ölen, Tensiden, Schmutz und Staub sein. Die Bausubstanz muss Luftdicht aufgebaut sein und darf keine groben Unebenheiten aufweisen. Vorzugsweise einen Klebtest vor Ort durchführen.

**Verarbeitung:** Verklebung der Abdichtfolie muss immer von unten nach oben ausgeführt werden (Bank → Leibung → Sturz). Verlegung der Folie horizontal oder vertikal mit einer Überlappung von mindestens 100mm. Im Vertikalen-Bereich empfiehlt es sich, mittels Paneele für ein Gefälle zu sorgen, um stehendes Wasser auf der Folie zu vermeiden. Verklebung der Folien untereinander überlappend ca. 30mm deckend.

Die Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur liegt im Idealfall zwischen +5°C und +30°C. Temperaturen im ±0° ist es sicher zu stellen, dass kein Trennfilm, z.B. durch Feuchtigkeit, Raureif oder Eis, etc. vorhanden ist.

Folienband abrollen und mit ca. 50 bis 100mm Überlänge zuschneiden. Schmale Trennfolie einseitig anlösen, Band sorgfältig positionieren und an Rahmenprofil aufkleben und andrücken. Diesen Vorgang an allen abzudichtenden Seiten des Rahmens wiederholen. Danach Rahmenprofil ausrichten. Restliche Liner anlösen, FALCOFOL SK positionieren und Trennfolie unter fortlaufendem Andrücken des Bandes herausziehen. Stossstellen überlappend verkleben. Zum Schluss mit dem Anpressroller gut andrücken und abwalzen um Luftpneinschlüsse auszuschliessen.

**Zu beachten:** **Die Bildung von stehendem Wasser auf der Folie ist zu vermeiden!**

Bei Anwendung auf rohem Backstein wird empfohlen, die Anschlussflächen vor dem Fenstereinbau mit einem tragfähigen Glatzstrich zu versehen.

**Lieferform:**

Rollen breite	Lfm/Rolle	Kartoninhalt
100mm	25m	150m (6 Rollen)
150mm	25m	100m (4 Rollen)
200mm	25m	50m (2 Rollen)
250mm	25m	50m (2 Rollen)
300mm	25m	50m (2 Rollen)

**Lagerung:** Im Originalkarton kühl und trocken lagern.

**Hinweis:** Das Produkt enthält keine Gefahrenstoffe.

Unsere technischen Richtlinien sollen nach bestem Wissen beraten, sie beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und praktischen Erfahrung. Die darin enthaltenen Angaben und Daten halten wir für zuverlässig, sie sind aber unverbindlich. Vor einer Verwendung dieses Produktes sind entsprechende Eigenversuche vorzunehmen, um sicherzustellen, dass das Produkt die geforderten Bedingungen erfüllt. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte. Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.