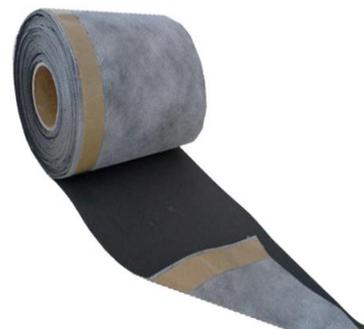


FALCOFOL outside ESK

Beschreibung: **FALCOFOL outside ESK** besteht aus drei Schichten: mikroporösem Film zwischen zwei PP Vliesschichten. Alle Schichten sind thermisch verbunden. ESK=einseitig selbstklebend.

Anwendung: **FALCOFOL outside ESK** ist mit einem stark haftenden Selbstklebestreifen zur einfachen Befestigung an Fenster, Türen, Paneelen, etc. ausgerüstet. Diffusionsoffene Dichtbahn für die luft- und winddichte Abdichtung der Anschlussfugen von Fenstern und Haustüren. **FALCOFOL outside ESK** ist reiss- und weiterreissfest sowie wasserundurchlässig und wird auf der bauphysikalischen kalten, daher Aussenseite eingesetzt. Zur Verklebung von **FALCOFOL outside ESK** eignet sich der Folienkleber und -Unibutyl.



Technische Daten			
Träger	PP-Vlies (Polypropylen) Innen grau Aussen anthrazit	Masshaltigkeit	<2%, EN 1109-2
Flächengewicht	150g/m ² , (-10+20g/m ²) EN 1849-2	Kaltbiegsamfestigkeit	bei -20°C, EN 1109
Gesamtdicke (ohne Trennlage)	ca. 0,8mm, EN 1849-2	Beständigkeit gegen künstliche Alterung	bei +80°C (Anhang C, E 13859-1)
Geradheit	EN 1848-2	Zugverhalten Änderung	<20%
Brandverhalten	Klasse E, belegt mit einem Isolierstoff EN 13501-1	Dehnungsverhalten Änderung	<35%
Widerstand gegen Weiterreissen längs/quer	EN12310-2, EN 13859-1/B N165/190, -40/+85Min./Max.	Widerstand gegen Schlagregen	schlagregensicher, TU Berlin (AZ090216-2)
Dehnung	EN12311-2,EN13859-1 45/70%, +/-15 Min./Max.	Erhöhte Anforderung zur Alterung	Erfüllt bis +80°C, EN 1297 & EN1296
Zugfestigkeit längs/quer	EN 12311-2,EN13859-1 N/50mm, 310/215, +/- 40 Min./Max.	UV-stabilität	nicht UV-stabil
Wasserdampfdurchlässigkeit	S _d =0,02m (+/-0,015m) EN 12572/C	Temperatureinsatzbereich	-20° bis +80°C
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1, EN 1928	Geprüft vom Zentralverband des deutschen Dachdeckerhandwerks	 + 5°C bis + 25°C
		Lagerung	



Vorbehandlung: **FALCOFOL outside ESK** ist auf Oberflächen zu verkleben, die trocken und frei von Trennmitteln, wie Fetten, Ölen, Tensiden, Schmutz und Staub sind. Zudem sollten alle Hohlstellen oder Löcher mit einem Glattstrich oder vergleichbarem geschlossen sein.

Verarbeitung: 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, umstehendes Wasser auf der Folie zu vermeiden. Verklebung der Folien untereinander oder auf Beton, Mauerwerk, Holz oder Metall mit Folienkleber oder Unibutyl. Der Untergrund kann leicht feucht, aber nicht nass sein. Die Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur darf +5°C nicht unterschreiten. Den Klebstoff mit einem Düsendurchmesser von 8mm raupenförmig auf den Untergrund auftragen. Mit Anpressroller die Klebstoffraupe unter dem Abdichtungsband satt und ohne Luftpfeifen gleichmässig andrücken. Das Band soll keinesfalls unter Spannung verlegt werden. Im horizontalen Bereich den Klebstoff als zusätzliche Abdichtung an den Folienrand ab spachteln. Die Verklebung soll eine Schichtdicke von 1 bis 2 mm und eine Breite von ca. 20 mm erreichen.

Zu beachten: **Die Bildung von stehendem Wasser auf der Folie ist zu vermeiden! Die Folie darf nicht länger als 3 Monate UV-belastet werden.**

Lieferform:

Rollen breite	Lfm/Rolle
75mm	25m
100mm	25m
150mm	25m
200mm	25m
250mm	25m
300mm	25m

Lagerung: Kühl und trocken.

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.