

**Wasserdichtes, diffusionsoffenes sowie elastisches Dichtfoliensystem für den Außenbereich****EIGENSCHAFTEN**

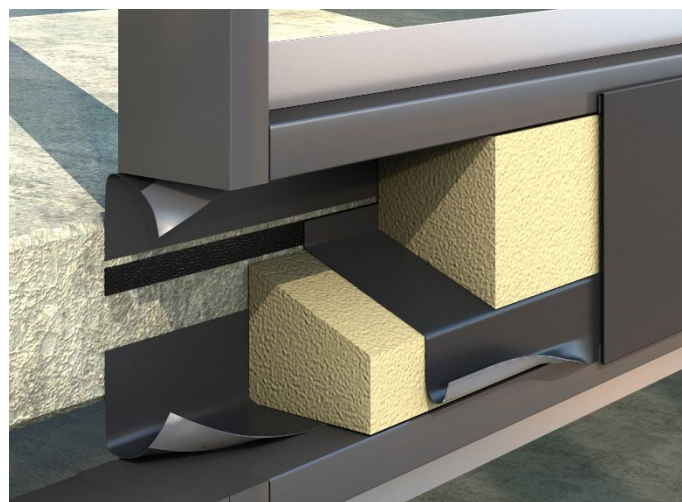
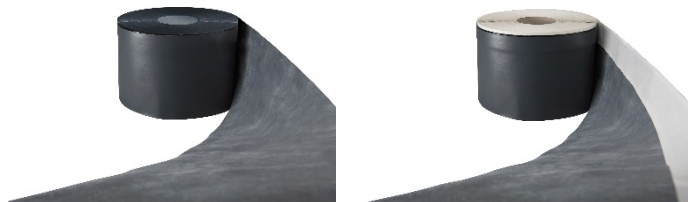
- Diffusionsoffen (sd-Wert: ≤ 3 m)
- Sofort wasser-, schlagregen- und luftdicht
- UV-, witterungs- und bitumenbeständig
- Keine zusätzliche mechanische Befestigung notwendig
- Ausgestattet mit Selbstklebestreifen, einseitig (SK1) und zweiseitig (SK2)
- Problemlos am Untergrund anpassbar, dadurch leichte und rationelle Verarbeitung
- Flexibel auch bei tiefen Temperaturen und bis -5 °C verarbeitbar
- EMICODE EC 1 PLUS zertifiziert
- Produktdeklarationen und Herstellererklärungen gemäß DGNB, LEED, BREAM

EINSATZBEREICHE

- Dampfdiffusionsoffene und flexible außenseitige Abdichtung in der Wetterschutzebene
- Zur Abdichtung zwischen Fassadenelement und Baukörper gegen Wasser, Schlagregen und zur kontrollierten Wasserführung
- Zum Schutz und möglichen Diffusion von Feuchtigkeit und Restbaufeuchte aus der Funktions-/ Dämmebene nach außen
- Geeignet für die Vormontage am Profil durch besonders hohe Bewegungsaufnahme und Reißfestigkeit

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Vor Verklebung Untergrund säubern. Der Untergrund der Klebeflächen muss tragfähig, fest, staub-, trennmittel-, öl-, fett- und sinterschichtfrei und frei von sonstigen antiadhäsiven Bestandteilen sein. Grobe Vertiefungen, z.B. Kiesnester oder Lunker im Beton, sind vorher zu spachteln. Alle metallischen Flächen, z.B. Elementoberflächen aus Aluminium, Zink müssen frei von Oxydschichten und Trennmitteln sein. Bei tiefen Temperaturen muss sichergestellt sein, dass die Oberflächen frei von Eiskristallen sind. Scharfe und spitzkantige Unebenheiten müssen abgestoßen sein. Bei nicht gefügedichteten Untergründen, z.B. grobporigen Außenwänden ist ein normgerechter Glattstrich erforderlich.

**VERWENDUNG Primer allgemein**

Für mineralische, schwach gebundene jedoch tragfähige Untergründe wird ein Teroson Voranstrich notwendig.

Beim Einsatz der FO 3 SK2 oder SK1 in Verbindung mit Teroson RB 81 Kontaktband, ist die Verwendung von Haftvermittler auf mineralischen Untergründen notwendig. Hierzu eignen sich insbesondere Teroson PR Primer M+S entsprechend DGNB, LEED, BREAM, bei niedrigen Temperaturen sowie feuchten Untergründen; auf nassen Untergründen (kein stehendes Wasser) Teroson AD Adhesive Spray. Die Verarbeitungshinweise entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Technischen Datenblatt, sowie den dazugehörigen Sicherheitsdatenblättern.

ANSCHLUSSABDICHTUNG FENSTER / FASSADE

Montage der selbstklebenden TEROSON FO 3 SK1 & FO 3 SK2

Nach Abziehen des 30 mm breiten Trennfolienstreifens kann die Dichtfolie sauber und rationell am Profil verklebt werden. Die Verarbeitung erfolgt durch kräftiges Andrücken mittels TEROSON Hartgummirolle, so dass ein Verrutschen der Dichtfolie bei den Folgearbeiten ausgeschlossen wird. Im nächsten Schritt der Abdichtungsarbeiten wird die SK 1 Ausführung mittels TEROSON AD KDS auf dem Baukörper verklebt. Hierbei empfehlen wir Klebweiten von ≥ 40 mm, wobei die Verringerung auf glatten, sauberen und tragfähigen Untergründen nach Rücksprache mit dem TEROSON Fassadenexperten möglich ist. Entscheidend hierfür ist immer die Haft- & Tragfähigkeit des Untergrundes, wir empfehlen diese durch Eigenversuche vor Ort nachzuweisen.

Die Verklebung muss in der Art und Weise erfolgen, dass kein kapillares Wasser aufgenommen werden kann. Die Folie ist deshalb kräftig, insbesondere an den Überlappungen und den Rändern anzurollen.

Überlappende Folienstöße mit ≥ 40 mm Breite übereinander kleben, wobei beim Einsatz des TEROSON RB 81 Abweichungen möglich sind. Eine zusätzliche mechanische Befestigung der TEROSON Dichtfoliensysteme ist grundsätzlich nicht erforderlich. Große Unebenheiten des Untergrundes sind durch eine zusätzliche Abdichtung mit TEROSON AD KDS auszugleichen. Der Verbrauch liegt bei ca. 8-12 m^a/570 ml Schlauchbeutel. Zur stellenweisen zusätzlichen Fixierung der Folie, z.B. auf Dämmstoffkeilen und anderen Dämmmaterialien wie EPS, etc. empfehlen wir ebenfalls den Einsatz von TEROSON AD KDS. Nähere Angaben zur Verwendung des TEROSON AD KDS und TEROSON RB 81 entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Technischen Datenblatt.

Bei Anschluss der TEROSON FO 3 Dichtfolie an andere Folienabdichtungen bitte vor der Verarbeitung Rücksprache mit der Anwendungstechnik halten.

NACHHALTIGES BAUEN

Für dieses Produkt können Produktdeklarationen und Herstellererklärungen, gemäß den Anforderungen gängiger Zertifizierungs- und Bewertungssysteme, wie z.B. DGNB, LEED, BREAM auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden..

Neben den Angaben in diesem Merkblatt sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften verschiedener Organisationen und Fachverbände sowie die jeweiligen lokalen Normen für die herzustellende Leistung zu beachten. Alle Angaben beziehen sich, sofern nicht anders vermerkt, auf eine Umgebungs- und Materialtemperatur von +23 °C und 50% relative Luftfeuchte. Bei anderen Klimabedingungen sind Verkürzung bzw. Verzögerung der Erhärtung und die daraus resultierenden Konsequenzen zu beachten.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unsere Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und Transportkennzeichnungen finden Sie in unserem Sicherheitsdatenblatt.

TECHNISCHE DATEN

TEROSON FO 3 / SK 1 / SK 2

Farbe:	Anthrazitgrau
Dicke:	0,3 mm
Flächengewicht:	ca. 399 g/m ²
Schrumpfung:	1,3 %
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +90 °C
Verarbeitungstemperatur: (Untergrund/Luft):	-5 °C bis +35 °C
Zugfestigkeit: (in N/ 50mm, längs & quer):	215 / 215
Bruchdehnung (in %, längs & quer):	220 / 260
Biegsamkeit (DIN 52 123) bei 0 °C:	keine Risse bzw. Ablösen der Dichtfolie vom Compound Keine Risse
Kältebruchtemperatur bei -30 °C: sd-Wert (DIN EN ISO 12572):	3 m
Wasserdichtheit:	4 Bar/ 72 h \geq 40 mWS
Brandverhalten: (DIN EN 13501-1)	Klasse E
UV-Beständigkeit: DIN EN ISO 4592	12 Monate
Rollenabmessungen:	Länge: 25m, Breiten:150 - 500 mm, weitere Breiten auf Anfrage

LAGERUNG

TEROSON FO 3 SK ist kühl und trocken über 24 Monate lagerfähig.

ENTSORGUNGSHINWEIS

Die Entsorgung des Umkartons der TEROSON FO 3 erfolgt über eine Altpapiersammelstelle oder kommunale Sammelstellen. Folienreste als Gewerbeabfall-Baustellenabfall entsorgen.

Europäische Abfallschlüsselnummer (EAK): 080410

ZERTIFIKATE

