

**Vollflächig selbstklebendes Dichtfoliensystem für die Abdichtung von Erdberührten Bauteilen gemäß DIN 18533****EIGENSCHAFTEN**

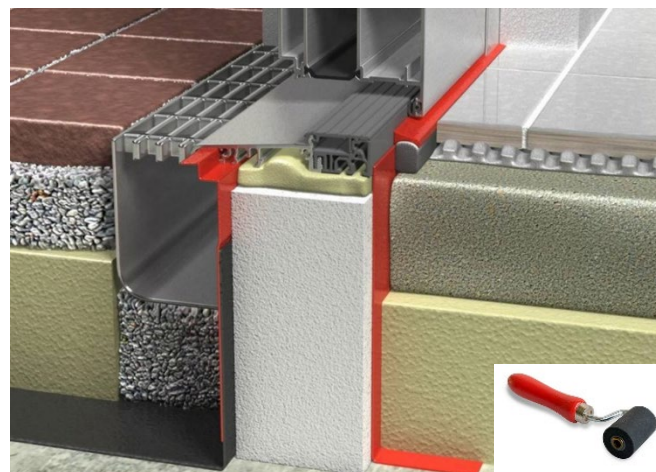
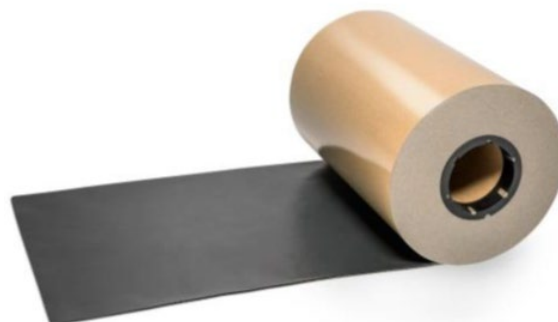
- Vollflächig selbstklebend und sofort wasserdicht
- Lösemittelfrei und umweltschonend
- Flexibel, rissüberbrückend mit asymmetrischem Trennpapier
- Bis 5 °C verarbeitbar
- Reißfeste, hochwertige, kreuzlamierte Spezialfolie, mit einem kunststoffmodifiziertem Bitumencompound,
- Bitumenbeständig und Radondicht
- Besonders flexibel und dadurch problemlos am Untergrund anpassbar
- 1,5mm Stärke gemäß DIN SPEC 20000-202:2016-03, Tabelle 18
- Keine zusätzliche mechanische Befestigung erforderlich
- EMICODE EC 1 Plus zertifiziert
- Produktdeklarationen und Herstellererklärungen gemäß DGNB, LEED, BREAM...verfügbar

EINSATZBEREICHE

- Abdichtung von vertikalen und horizontalen Flächen, auf der Wasser zugewandten Bauteilseite (Positivseite), sowohl außen als auch Innen
- Abdichtung von Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden gemäß DIN 18533-1 (Klassen: W1.1-E, W1.2-E) und DIN 18533-2:2017-07, Tabelle 9
- Abdichtung gegen kapillaraufsteigende Feuchtigkeit und als Wasserdampfbremse im Bodenbereich unter Estrichen (Klasse W4-E)

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Untergrundvorbereitung ist grundsätzlich gemäß DIN 18533 Teil 2 vorzunehmen. Vor Verklebung Untergrund säubern. Der Untergrund der Klebeflächen muss ausreichend trocken, eben, tragfähig, frostfrei, sauber und frei von Öl, Fett, Teer, Kiesnestern, Rissen, Staub, Schmutz, Mörtelresten und sonstigen Verunreinigungen bzw. sonstigen antiadhäsiven Bestandteilen sein. Offene Stoßfugen oder grobe Vertiefungen > 5 mm z.B. Kiesnester oder Lunker im Beton, sind vorher ggf. mit geeignetem Mörtel zu spachteln. Scharfe und spitzkantige Unebenheiten müssen abgestoßen sein.

**VERWENDUNG Primer allgemein**

Für mineralische, schwach gebundene jedoch tragfähige Untergründe ist ein TEROSON Voranstrich notwendig. Hierzu eignen sich insbesondere TEROSON PR Primer M+S entsprechend DGNB, LEED, BREAM, bei niedrigen Temperaturen sowie feuchten Untergründen; auf nassen Untergründen (keine stehendes Wasser) TEROSON AD Adhesive Spray.

Die Verarbeitungshinweise entnehmen Sie bitte dem jeweiligen technischen Datenblatt, sowie den dazugehörigen Sicherheitsdatenblättern.

VERARBEITUNG

ANSCHLUSSABDICHTUNG FASSADENPROFILE

TEROSON FO KSK M+S hat in den Breiten 200/300mm ein asymmetrisch geteiltes Trennpapier. Nach Abziehen des 30 mm breiten Trennpapierstreifens kann dieser Teil der Dichtfolie sauber und rationell am Profil verklebt werden. Im zweiten Schritt das Trennpapier von der selbstklebenden Beschichtung gleichmäßig, leicht schräg, von Folienkante in Richtung Folienmitte zur Trennpapierperforation hin abziehen und die Dichtfolie fest an den Untergrund mit TEROSON Hartgummirolle anarbeiten.

Auf dem Baukörper empfehlen wir Klebreiten von 100 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 und Lufteinschlüsse vermieden werden. Die Folie ist deshalb kräftig, insbesondere an den Überlappungen und den Rändern mit der TEROSON Hartgummirolle anzurollen. Folienüberlappungen mit ca. 80 mm Breite übereinander kleben. Eine zusätzliche mechanische Befestigung der TEROSON Dichtfoliensysteme ist grundsätzlich nicht erforderlich. Nach der Verarbeitung, die Folie unmittelbar vor direkter Sonneneinstrahlung, sowie thermischer und mechanischer Belastung durch Abdecken schützen.

Nach ca. 24 Stunden erreicht die Dichtfolie ihre vollständige und optimale Haftung auf dem Untergrund.



Bei Anschluss der TEROSON FO KSK M+S Dichtfolie an andere Folienabdichtungen bitte vor der Verarbeitung Rücksprache mit der Anwendungstechnik halten.

BITTE BEACHTEN

Die Abdichtung ist gemäß DIN 18533 Teil 1 zu schützen. Vor und während der Verarbeitung die TROSON FO KSK M+S vor starker Hitze, Frost und Feuchtigkeit schützen. Reste des Polymer-Bitumen-Compounds sind mit Reinigungsbenzin ggf. mechanisch zu entfernen.

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.

TECHNISCHE DATEN

TEROSON FO KSK M+S

Basis:	HDPE-Folie mit Kunststoffmodifiziertem Bitumenklebecompound
Farbe:	anthrazit
Standarddicke / -breite:	1,5mm x 200 / 300 mm Sonderbreite: 280 & 1000 mm
Gewicht:	ca. 1,7kg / m ²
Verarbeitungstemperatur:	5 °C bis 30 °C
Rissüberbrückung (DIN 28 052-6):	≤ 5,0 mm – ≤ 2,0 mm (R4-E)
Kaltbiegeverhalten:	-30 °C
Zugfestigkeit:	
max. Zugkraft:	längs/quer 240 ± 40N /50 mm
Dehnung:	längs 370 ± 100%
	quer 320 ± 80%
Weiterreißwiderstand:	> 100 N (längs/quer)
Widerstand gegen statische Belastung:	Verfahren B ≤ 5 kg
Widerstand gegen Stoßbelastung:	Verfahren A ≤ 200 mmm
Scherwiderstand der Fügenähte:	> 200 N/50 mm
Wärmestandfestigkeit (DIN 52 123):	> 60 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert)	ca. 235 m
Wasserdichtheit: (DIN EN 1928)	4 Bar/24 h (bestanden)
Brandverhalten: (DIN EN 13501-1)	Klasse E

LAGERUNG

12 Monate frostfrei und trocken lagerfähig.

ZERTIFIKATE



CE - Kennzeichnung

 0761	
Henkel AG & Co KGaA, D-40191 Düsseldorf 20 01526	
TEROSON FO KSK M+S (01526)	
EN 13969:2004 + A1:2006 Kaltselfstklebende Polymerbitumenbahn für die Bauwerksabdichtung	
Brandverhalten	Klasse E
Gefahrstoffe	keine
Wasserdichtigkeit	bestanden
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtigkeit gegen Alterung	bestanden
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtigkeit gegen Chemikalien	bestanden
Scherwiderstand der Fugennähte	npd
Widerstand gegen Stoßbelastung	dicht, Verfahren A: ≤ 200 mm
Zugfestigkeit	längs/quer: 240 ± 40 N/50 mm
Dehnungsverhalten	längs: 370 ± 100 %
Widerstand gegen statische Belastung	quer: 320 ± 80 %
Widerstand gegen statische Belastung	dicht, Verfahren B: ≤ 5 kg
Widerstand gegen Weiterreißen	140 ± 40 N
www.henkel-dop.com	

ENTSORGUNGSHINWEIS

Die Entsorgung des Umkartons der TEROSON FO KSK M+S Folie erfolgt über eine Altpapiersammelstelle oder kommunale Sammelstellen. Folienreste sind als Gewerbeabfall - Baustellenabfall zu entsorgen.

Europäische Abfallschlüsselnummer (EAK): 080409

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.