



## TEROSON FO 1 FOIL-TACK

Juli 21

**Überputzbare, vollflächig selbstklebende, diffusionsoffene und schlagregendichte Folie für den Baukörperanschluss**

### EIGENSCHAFTEN

- Vollflächig selbstklebend und damit sofort schlagregen-, luft- und winddicht
- Überputz-, überkleb-, überstreichbar sowie hoch reißfest durch dreilagigen Aufbau mit Membran-Mittellage
- Diffusionsoffen (sd-Wert < 1 m)
- Bis -5 °C verarbeitbar
- Asymmetrisch geteilte Trennfolie mit Fingerlift
- Haftung ist selbst auf nassen Profilen gegeben\*
- Besonders flexibel, dadurch problemlos am Untergrund anpassbar, ohne jegliche mechanische Befestigung
- Bitumenbeständig
- EMICODE EC 1 Plus zertifiziert
- Produktdeklarationen und Herstellererklärungen gemäß DGNB, LEED, BREEAM verfügbar

*\*Haftung auf nassen, nicht saugenden Untergründen wie Metall-, PVC- und beschichteten Holzrahmen. Eigenversuche erforderlich.*

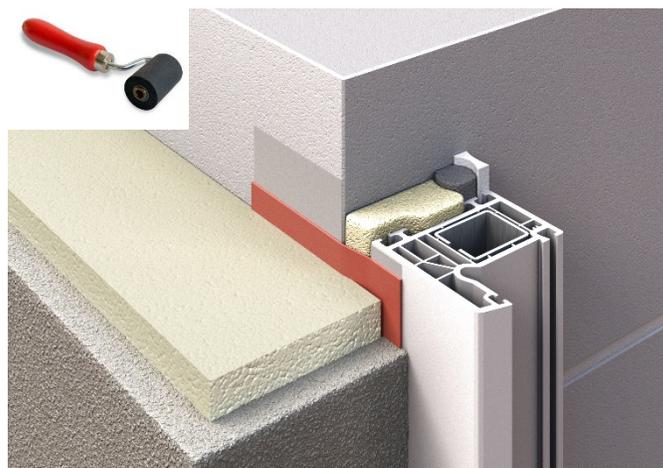
### EINSATZBEREICHE

- Dampfdiffusionsoffene Abdichtung von Anschlussfugen zwischen Fassadenelement und Baukörper
- Zur Herstellung normgerechter Luftdichtheit sowie von Wind- und Schlagregendichtigkeit auf der äußeren, kalten Bauteilseite
- Geeignet für den Einsatz in WDV-Systemen
- Ermöglicht das Diffundieren von eingeschlossener Feuchtigkeit nach außen und schützt somit die Funktionsebene vor Kondensatschäden in der Nutzungsphase

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Vor Verklebung den Untergrund säubern. Der Untergrund der Klebeflächen muss tragfähig, fest, staub-, öl-, fett-, trennmittel- und sinterschichtfrei sein sowie frei von sonstigen antiadhäsiven Bestandteilen. Grobe Vertiefungen, z.B. Kiesnester oder Lunker im Beton, sind vorher zu spachteln. Alle metallischen Flächen, z.B. Elemente aus Aluminium oder Zink, müssen frei von Oxidschichten und Trennmitteln sein.

Bei tiefen Temperaturen muss sichergestellt sein, dass die Oberflächen frei von Eiskristallen sind. Scharfe und spitzkantige Unebenheiten müssen abgestoßen werden. Bei nicht gefügedichten Untergründen, z.B. grobporige Außenwände, ist ein normgerechter Glattstrich erforderlich.



### VERWENDUNG VON PRIMERN

Für mineralische, schwach gebundene jedoch tragfähige Untergründe wird ein TEROSON Voranstrich empfohlen. Bei widrigen Witterungsverhältnissen ist auf mineralischen Untergründen die Verwendung eines Haftvermittlers erforderlich. Bei niedrigen Temperaturen sowie feuchten Untergründen eignet sich hierzu insbesondere TEROSON PR Primer M+S entsprechend DGNB, LEED, BREEAM. Auf nassen Untergründen (kein stehendes Wasser) TEROSON AD Adhesive Spray verwenden.

Die Verarbeitungshinweise entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Technischen Datenblatt sowie den zugehörigen Sicherheitsdatenblättern.

## ANSCHLUSSABDICHTUNG FENSTER / FASSADE

TEROSON FO 1 FOIL-TACK hat eine asymmetrisch geteilte Trennfolie. Nach Abziehen des 20 mm breiten Trennfolienstreifens kann dieser Teil der Dichtfolie sauber und rationell am Profil verklebt werden. Im zweiten Schritt die Trennfolie gleichmäßig von der selbstklebenden Hotmelt-Beschichtung abziehen und die Dichtfolie mittels TEROSON Hartgummirolle fest an den Untergrund anarbeiten.

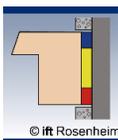
Auf dem Baukörper empfehlen wir Klebweiten von 40 mm. Auf glatten, sauberen und tragfähigen Untergründen kann die Klebweite nach Rücksprache mit dem TEROSON Fassadenexperten verringert werden. Entscheidend ist hierfür immer die Haft- und Tragfähigkeit des Untergrunds. Wir empfehlen diese durch Eigenversuche vor Ort nachzuweisen. Die Verklebung muss so erfolgen, dass kein kapillares Wasser aufgenommen werden kann und Lufteinschlüsse vermieden werden. Die Folie deshalb kräftig, insbesondere an Folienüberlappungen und Rändern, mit der TEROSON Hartgummirolle anrollen. Überlappende Folienstöße mit ca. 50 mm Breite übereinander kleben. Eine zusätzliche mechanische Befestigung der TEROSON Dichtfolien ist grundsätzlich nicht erforderlich. Die Folie kann dank Henkel Hotmelt-Technologie kurzzeitig korrigiert werden (bis zu 10 Min abhängig von Temperatur und Luftfeuchte). Hierdurch sind insbesondere Ecken leicht abzudichten. TEROSON FO 1 FOIL-TACK im Fugenbereich spannungsfrei anbringen.

Beim Überputzen die Empfehlungen der Putzhersteller sowie die Angaben im Merkblatt "Verputzen von Fensteranschlussfolien" (Bundesverband der Gipsindustrie e.V.) und im ift-/RAL-Montage Leitfadens beachten.

## NACHHALTIGES BAUEN

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

## ZERTIFIKATE



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 unserer 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 1 FOIL-TACK

Basis:	3-lagige Polyestervliesfolie & Henkel Hotmelt-Technologie
Farbe:	hellgrau, blau beschriftet
Dicke:	ca. 0,6 mm
Brandverhalten: (DIN EN 13501-1)	Klasse E
Wasserdichtheit: (DIN EN 1928)	1 bar / 24 h $\pm$ 10 mWS
Sd-Wert (DIN EN ISO 12572):	$\leq$ 1 m
Höchstzugkraft in N/50 mm: (längs & quer / DIN EN 12310-1)	405 / 215
Widerstand gegen Weiterreißen in N: (längs & quer / DIN EN 12310-1)	105 / 110
Maßhaltigkeit in %: (längs & quer DIN EN 1107-2)	Ca. -0,2 / $\pm$ 0
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +100 °C
Verarbeitungstemperatur: (Untergrund/Luft):	-5 °C bis +35 °C
UV- & Witterungsbeständigkeit:	12 Monate
Überputzbarkeit	gegeben
Rollenabmessungen:	Länge: 60 m, Breite: 75-150 mm Länge: 30 m, Breite: 200-250 mm

## LAGERUNG

Dichtfolienrollen müssen aufrecht transportiert und gelagert werden. Bis zur Verarbeitung sind die TEROSON FO 1 FOIL-TACK Rollen vor Druck, Hitze und Feuchtigkeit zu schützen.

Lagerfähigkeit:  $\geq$  36 Monate

## ENTSORGUNGSHINWEIS

Die Entsorgung des Umkartons der TEROSON FO 1 FOIL-TACK Folie erfolgt über eine Altpapiersammelstelle oder kommunale Sammelstellen. Folienreste sind als Gewerbeabfall – Baustellenabfall zu entsorgen.

Europäische Abfallschlüsselnummer (EAK): 080410