TEROSON

Technisches Datenblatt

TEROSON FO 1 FOIL-TACK

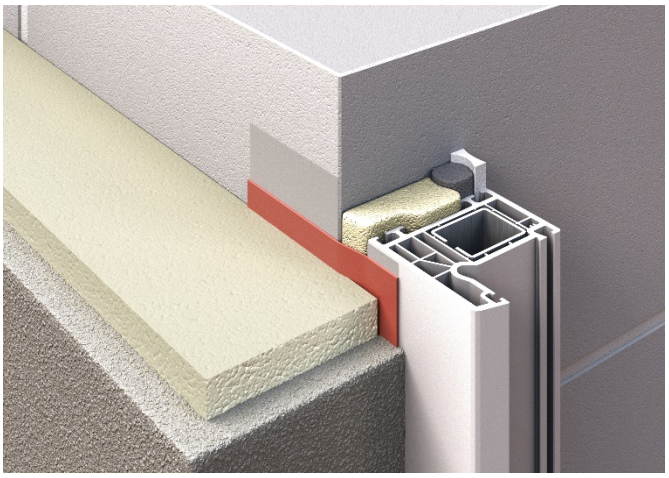
17.12.2018

Vollflächig selbstklebende, wasserdampfoffene und überputzbare Dichtfolie für die luft- und winddichte Anschlussabdichtung von Fenster-, Fassaden- und Außentür-Elementen

EIGENSCHAFTEN

- Vollflächig selbstklebende und überputzbare Folie mit Premium-Vlies
- Wasserdampfoffene, extrem reißfeste Spezialfolie (sd-Wert ca. 1 m)
- Korrigierbarkeit durch innovative Henkel Hotmelt-Technologie
- Einfache Vormontage am Fenster durch geteilten Selbstklebestreifen möglich
- Überkopfmontage ohne zusätzliche mechanische Befestigung
- Haftung ist selbst auf nassen Blendrahmen gegeben
- Schlagregendicht
- EC1 Plus zertifiziert: sehr emissionsarm
- Überputzbar – überklebbar – überstreichbar
- Bitumenverträglich
- Produktdeklarationen und Herstellererklärungen gemäß DGNB, LEED, BREAM





Die Dichtfolie ist dank der Henkel Hotmelt Technologie bis zu 10 Minuten korrigierbar. Das spezielle Premium-Vlies sorgt für gute Haftungseigenschaften unterschiedlichster Putzsysteme auch ohne zusätzlichen Putzträger. Sie ist problemlos auch über Kopf anzubringen ohne mechanische Sicherung.

*Haftung auf nassen, nicht saugenden Untergründen wie Metall-, PVC- und beschichteten Holzrahmen ab +10° C gegeben. Eigenversuch erforderlich.

EINSATZBEREICHE

TEROSON FO 1 FOIL-TACK ist eine vollflächig selbstklebende, wasserdampfoffene und überputzbare Dichtfolie mit Henkel Hotmelt Technologie. TEROSON FO 1 FOIL-TACK ist für die Abdichtung von Fenster-, Fassaden- und Türelementen im Außenbereich (kalte Bauteilseite) geeignet. Sie ist auch als Untergrund für Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) geprüft und bestätigt. Viele bauüblichen Dämmplattenkleber haften auf TEROSON FO 1 FOIL-TACK. Die wasserdampfoffene Folie ermöglicht das Verdunsten von eingeschlossener Baufeuchtigkeit. Somit werden Kondensatschäden bei der späteren Bauteilnutzung vermieden.

Nach bauphysikalischen Erfordernissen sind alle Anschlussfugen nicht nur winddicht, sondern auch luftdicht abzudichten (z.B. gemäß DIN 4108 und EnEV).

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Vor Verklebung Untergrund säubern. Der Untergrund auf den zu beklebenden Flächen muss tragfähig, fest, staubtrennmittel-, öl- und fettfrei und frei von sonstigen

antiadhäsiven Bestandteilen sein. Der Untergrund darf nicht klebstoffabweisend sein. Grobe Vertiefungen, z.B. Kiesnester, Lunker im Beton, sind vorher zu spachteln. Fettige oder mit Trennmittel behaftete Elementoberflächen entfetten.

Bei festen, sauberen, staubfreien, tragfähigen und trockenen Untergründen kann TEROSON FO 1 FOIL-TACK ohne Grundierung verwendet werden. Bei feuchten oder kritischen sowie nicht tragfähigen, schwach gebundenen Untergründen empfehlen wir zur Verfestigung des Untergrundes die Verwendung des TEROSON PR PRIMER SPRAY. Zudem muss in diesem Fall vor dem Überputzen eine Haftungsprüfung durchgeführt werden.

TEROSON FO 1 FOIL-TACK kann bei bis zu -5°C Luft- und Umgebungstemperaturen verarbeitet werden. Bitte beachten: Bei Anwendung zwischen -5°C und +5°C sind mineralische Untergründe mit TEROSON AD ADHESIVE SPRAY oder mit TEROSON PR PRIMER M+S zu grundieren.

Probeverklebung vor Ort durchführen. Im Zweifelsfall empfehlen wir den Einsatz von TEROSON AD ADHESIVE SPRAY oder TEROSON PR PRIMER M+S. Achtung: Verklebungen dürfen sich nicht im stehenden Wasser befinden. Die Ablüftzeit ist abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

VERARBEITUNG

TEROSON FO 1 FOIL-TACK ist mit einem geteilten Trennpapier ausgerüstet und deshalb besonders einfach zu montieren. Hierzu den schmalen Streifen vom geteilten Trennpapier entfernen und die Folie am Rahmen positionieren. Das Element in der Bauöffnung fixieren, den breiteren Streifen vom Trennpapier am Rand ablösen und die Folie an der Baukörperlaibung positionieren. Restliches Trennpapier abziehen und die Folie ausrichten sowie andrücken. TEROSON FO 1 FOIL-TACK gestattet die Vormontage bereits in der Werkstatt. Ein Korrigieren der Folie ist aufgrund der Henkel Hotmelt Technologie kurzzeitig (bis zu 10 Min) möglich – hierdurch sind insbesondere Ecken leicht abzudichten. Bitte beachten: Die Folie muss fest am Baukörper und Blendrahmen angedrückt werden, erfahrungsgemäß hat sich gezeigt, dass die Verwendung einer Hartgummirolle gute Ergebnisse liefert und Zeitsparend ist.

TEROSON FO 1 FOIL-TACK kann – je nach Einbauart des Fensters – auch auf der sichtbaren Seite des Blendrahmens aufgeklebt werden (nachdem das Fenster montiert und der Zwischenraum mit einem PU-Schaum z.B. TEROSON EF 537 ausgefüllt ist).

BITTE BEACHTEN

TEROSON FO 1 FOIL-TACK ist im Fugenbereich spannungsfrei anzubringen. Überlappungen sind 50 mm breit und in gleicher Technik auszuführen.

Empfehlungen der Putzhersteller beachten. Angaben vom Merkblatt "Verputzen von Fensteranschlussfolien" (Bundesverband der Gipsindustrie) berücksichtigen.

Empfohlen wird eine Grundierung mit TEROSON AD ADHESIVE SPRAY bei Putzschichten größer 2 cm. TEROSON FO 1 FOIL-TACK ist **nicht** für den erdberührten Bereich geeignet.

NACHHALTIGES BAUEN

Für dieses Produkt können Produktdeklarationen und Herstellererklärungen auf Anfrage erstellt werden.

Diese entsprechen den Anforderungen gängiger Zertifizierungs- und Bewertungssysteme, wie z.B. DGNB, LEED, BREAM… und werden bei der Bewertung nachhaltiger Gebäude herangezogen.

LAGERUNG

TEROSON FO 1 FOIL-TACK ist kühl und trocken, vor Kälte und Hitze geschützt, 24 Monate lagerfähig.

VERPACKUNG

TEROSON FO 1 FOIL-TACK verfügbare Breiten:

60 m x 75 mm

60 m x 100 mm

60 m x 150 mm

30 m x 200 mm

30 m x 250 mm

TECHNISCHE DATEN

TEROSON FO 1 FOIL-TACK

Basis:	Polyestervlies
Folienstärke:	ca. 0,6 – 0,7 mm*
Farbe:	hellgrau
Flächengewicht:	ca. 430 g/m²
Wasserdichtigkeit:	gegeben
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +100 °C
Verarbeitungstemperatur:	-5 °C bis +35 °C
Biegsamkeit bei -23 °C:	kein Bruch, keine Risse

Sd-Wert (μ · s) m nach DIN EN ISO 12572:	ca. 1 m
UV-Beständigkeit:	12 Monate
Brandverhalten:	Klasse E (nach EN 13501-1)

*Aufgrund des Herstellverfahrens schwankend, daher nur ca.-Werte möglich

ZERTIFIKATE

TEROSON AD ADHESIVE SPRAY

Rohstoffbasis:	lösemittelhaltiger Kautschuk
Dichte (spez. Gewicht):	ca. 0,72 g/cm³
Farbe:	farblos-transparent bis leicht beige (abhängig vom Auftrag)
Verarbeitungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C bei einer Dosenkerntemperatur >0 °C
Offene Zeit:	ca. 10 Minuten
Verbrauch:	ca. 75-125 g/m² (abhängig vom Untergrund und der Einstellung des Sprühkopfes)
Temperaturbeständigkeit:	- 30 °C bis +70 °C

ENTSORGUNGSHINWEIS

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

Europäische Abfallschlüsselnummer (EAK): 080410

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.

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 beabsichtigen 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.

Henkel AG & Co. KGaA
Bautechnik Deutschland
Henkelstr. 67
D-40589 Düsseldorf
Telefon 02 11/787-0
Fax 02 11/798-3869

Henkel Central Eastern Europe GmbH
Abt. Bautechnik
Erdbergstr. 29
A-1030 Wien
Telefon 01/711 04-26 07
Fax 01/711 04-26 59

Henkel & Cie AG
Salinenstr. 16
CH-4133 Pratteln 1
Telefon 061/825 70 00
Fax 061/825 74 46
Internet: www.TEROSON-bautechnik.com