TEROSON

Technisches Datenblatt

TEROSON FO 50 FOIL-TACK

17.12.2018

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

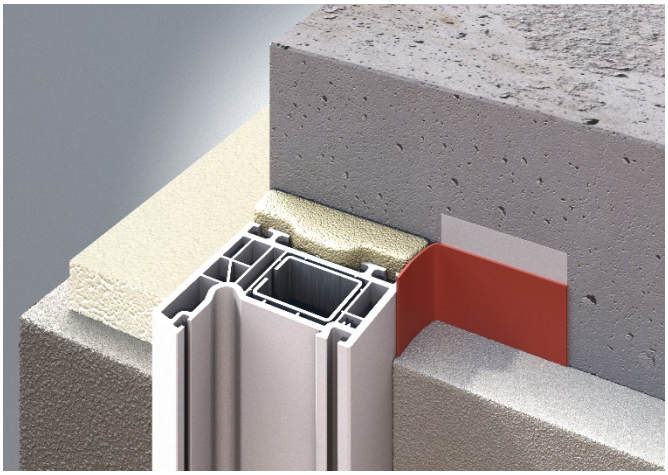
EIGENSCHAFTEN

- Vollflächig selbstklebende und überputzbare Folie mit Premium-Vlies
- Wasserdampfbremsende, extrem reißfeste Spezialfolie (sd-Wert ca. 50 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*
- EC1 Plus zertifiziert: sehr emissionsarm
- Überputzbar – überklebbar – überstreichbar
- Luft- und winddicht, 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 50 FOIL-TACK ist eine vollflächig selbstklebende, wasserdampfbremsende und überputzbare Dichtfolie mit Henkel Hotmelt Technologie. TEROSON FO 50 FOIL-TACK ist für die Abdichtung von Fenster-, Fassaden- und Außentürelementen im Innenbereich (warme Bauteilseite) geeignet. Sie ist als Untergrund für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) geprüft und bestätigt. Viele bauüblichen Dämmplattenkleber haften auf TEROSON FO 50 FOIL-TACK. Die wasserdampfbremsende Folie TEROSON FO 50 FOIL-TACK ermöglicht auch bei verwinkelten Konstruktionen ein korrektes und einfaches Anbringen, so dass die Anforderungen der Luft- und Wind-dichtigkeit sowie Hemmung des Wasserdampf-diffusionsstroms erfüllt werden. Um den Wasserdampf-diffusionsstrom im Anschlussbereich der Fenster-, Fassaden und Türelemente wirksam zu verringern, ist es nicht ausreichend nur die Fuge selbst zu überkleben. Vielmehr muss auch ein Teil der Wand (vor allem bei porösen und damit diffusionsoffenen Wandbildern) überklebt werden. Für all diese Anschlüsse ist TEROSON FO 50 FOIL-TACK die ideale Abdichtungsfolie. Hier ist auch der optimale sd-Wert von besonderer Bedeutung. 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 der Klebeflächen muss tragfähig, fest, staub-, trennmittel-, öl- und fettfrei und frei von sonstigen antiadhäsiven Bestandteilen sein. Grobe Vertiefungen, z.B. Kiesnester oder 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 50 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 AD ADHESIVE SPRAY. Zudem muss in diesem Fall vor dem Überputzen eine Haftungsprüfung durchgeführt werden.

TEROSON FO 50 FOIL-TACK kann bei bis zu -5°C Luft- und Umgebungstemperaturen verarbeitet werden.

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. Ablüftzeit je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

VERARBEITUNG

TEROSON FO 50 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 50 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 50 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 50 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 50 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.

TECHNISCHE DATEN

TEROSON FO 50 FOIL-TACK

Basis:	Polyestervlies
Folienstärke:	ca. 0,6 – 0,7 mm*
Farbe:	weiß
Flächengewicht:	ca. 490 g/m²
Wasserdichtigkeit:	gegeben
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +100 °C
Verarbeitungstemperatur:	-5 °C bis +35 °C
Biegsamkeit bei – 23°:	kein Bruch, keine Risse
Sd-Wert (μ · s) m nach DIN EN ISO 12572:	ca. 50 m
UV-Beständigkeit:	bis zu 12 Monate
Brandverhalten:	Klasse E (nach EN 13501-1)

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

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 von >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

ZERTIFIKATE

LAGERUNG

TEROSON FO 50 FOIL-TACK ist kühl und trocken, vor Kälte und Hitze geschützt, 24 Monate lagerfähig.

VERPACKUNG

TEROSON FO 50 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

ENTSORGUNGSHINWEIS

Die Entsorgung des TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO Umkartons erfolgt über eine Altpapier-sammelstelle oder über kommunale Sammelstellen. Folienreste sind als Gewerbeabfall-Baustellabfall zu 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.

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 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