

**Vollflächig selbstklebende, wasserdampffoffene und überputzbare Dichtfolie für die luft- und winddichte Anschlussabdichtung von Fenster-, Fassaden- und Aussentür-Elementen****EIGENSCHAFTEN**

- Vollflächig selbstklebende Folie mit Premium-Vlies
- Korrigierbarkeit durch innovative Henkel Hotmelt Technologie
- Extrem robust und reissfest
- Leichte, schnelle Verarbeitung
- Überputzbar – überklebbar – überstreichbar
- Luft- und winddicht, wasserdampffoffen
- UV-Beständigkeit bis zu 12 Monate
- Schlagregendicht
- Einfache Vormontage am Fenster durch geteilten Selbstklebestreifen möglich
- Überkopfmontage ohne zusätzliche mechanische Befestigung
- Bitumenverträglich
- Haftung ist selbst auf nassen Blendrahmen gegeben\*
- EC1 Plus zertifiziert: sehr emissionsarm
- Produktdeklarationen und Herstellererklärungen gemäss DGNB, LEED, baubook und bauXund verfügbar

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 SD1 FullTaQ ist eine vollflächig selbstklebende, wasserdampffoffene und überputzbare Dichtfolie mit Henkel Hotmelt Technologie. TEROSON FO SD1 FullTaQ ist für die Abdichtung von Fenster-, Fassaden- und Türelementen im Aussenbereich (kalte Bauwerksseite) geeignet. Sie ist als Untergrund für Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) geprüft und bestätigt. Viele bauüblichen Dämmplatten-Kleber haften auf TEROSON FO SD1 FullTaQ. Die wasserdampffoffene Folie ermöglicht das Verdunsten eingeschlossener Baufeuchtigkeit. Somit werden

Kondensatschäden bei der späteren Bauwerksnutzung vermieden.

Nach bauphysikalischen Erfordernissen sind alle Anschlussfugen nicht nur winddicht, sondern auch luftdicht abzudichten. Damit entspricht die Folie den bauphysikalischen Erfordernissen der SIA 180.

**UNTERGRUNDVORBEREITUNG**

Vor Verklebung Untergrund säubern. Der Untergrund der Klebeflächen muss tragfähig, fest, staub-, trennmittel- öl- und fettfrei und frei von sonstigen antiadhäsiven Bestandteilen sein. Der Untergrund darf nicht klebstoffabweisend 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 SD1 FullTaQ 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 M+S. Zudem muss in diesem Fall vor dem Überputzen eine Haftungsprüfung durchgeführt werden.

TEROSON FO SD1 FullTaQ 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 PR PRIMER M+S zu grundieren.

Wir empfehlen eine Probeverklebung vor Ort durchzuführen und gegebenenfalls zu primern. Achtung: Verklebungen dürfen sich nicht im stehenden Wasser befinden.

**VERARBEITUNG**

TEROSON FO SD1 FullTaQ 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 SD1 FullTaQ gestattet die Vormontage bereits in der Werkstatt. Ein Korrigieren der Folie auf dem Fensterelement ist aufgrund der Henkel Hotmelt Technologie kurzzeitig (bis zu 10 Min.) möglich – hierdurch sind insbesondere Ecken leicht abzudichten. Bitte beachten: Die Folie mit einer Hartgummirolle am Blendrahmen sowie am Baukörper andrücken. TEROSON FO SD1 FullTaQ 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 SD1 FullTaQ ist im Fugenbereich spannungsfrei anzubringen. Überlappungen sind 50 mm breit und in gleicher Technik auszuführen. TEROSON FO SD1 FullTaQ ist nicht für den erdberührten Bereich geeignet.

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

## NACHHALTIGES BAUEN

Für dieses Produkt können Produktdeklarationen und Herstellererklärungen für nachhaltige Gebäude auf Anforderung erstellt werden. Die Dokumente können gemäss den Anforderungen von DGNB, LEED baubook und BauXund erstellt werden. Die Datenblätter werden objekt- und verarbeiterbezogen ausgestellt und können zur Dokumentation eines nachhaltigen Gebäudes dem Auditor zur Verfügung gestellt werden.

## ZERTIFIKATE



Brandverhalten gemäß DIN EN 13501-1:  
Prüfinstitut Ift (Institut für Fenstertechnik)  
Klassifizierung: Klasse E  
Prüfbericht Nr. 14-002281-PR01

Luft und Schlagregendichtheit  
Prüfinstitut: ift (Institut für Fenstertechnik)  
Prüfbericht Nr. 14-002174-PR01  
(PB-E03-020310-de-01)

## LAGERUNG

TEROSON FO SD1 FullTaQ ist kühl und trocken, vor Kälte und Hitze geschützt, 24 Monate lagerfähig.

## VERPACKUNG

TEROSON FO SD1 FullTaQ verfügbare Breiten:  
60m x 75mm, 60m x 100mm, 60m x 150mm,

## TECHNISCHE DATEN

TEROSON FO SD1 FullTaQ

Dicke:	ca. 0,3 – 0,4 mm*
Farbe:	hellgrau
Flächengewicht:	ca. 430 g/m <sup>2</sup>
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. 1 m
UV-Beständigkeit:	12 Monate
Brandverhalten: (nach EN 13501-1)	Klasse E

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

## ENTSORGUNGSHINWEIS

Die Entsorgung des TEROSON Umkartons erfolgt über eine Altpapiersammelstelle oder über kommunale Sammelstellen. Folienreste als hausmüllähnlichen Gewerbeabfall - Baustellenabfall entsorgen.  
Europäische Abfallschlüsselnummer (EAK): 080410

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.

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.