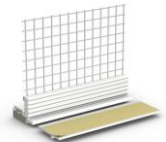
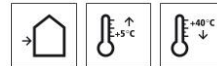


Technisches Merkblatt

StoProfile Seal Standard S

Laibungsprofil mit Dichtband und TPE-Schlaufe



Charakteristik

Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • außen • im Massivbau • für StoTherm Classic®, StoTherm Vario und StoTherm Mineral • zur dauerhaften Abdichtung von Anschlussfugen bei Fassadendämmsystemen, z. B. Fensterrahmen, Türrahmen, Rollladenführungsschienen • maximale Einbaulänge: 2,6 m
------------------	---

Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • selbstklebend • mit Schattenfuge • aus Kunststoff • mit integriertem Glasfasergewebe (160 g/m²) • mit selbstklebender Schutzlasche zur Befestigung von Abdeckfolien • Aufnahme von kleinen Bewegungen
----------------------	---

Format	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 155 cm, 260 cm • Breite: 14 mm
---------------	--

Besonderheiten/Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Klasse B gemäß VDPM-Merkblatt "Ausbildung von Details mit Profilen und Fugendichtungsbändern bei Außenputz und WDVS" • geeignet für zurückgesetzte Fenster im Mauerwerk, Fenster: < 10 m², Dämmstoffdicke: ≤ 300 mm • geeignet für mauerwerksbündige Fenster, Fenster: < 10 m², Dämmstoffdicke: ≤ 160 mm
--------------------------------	--

Untergrund

Anforderungen	<p>Untergrund generell:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fest, eben, trocken, klebegeeignet - frei von Fetten und Staub - frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln
----------------------	--

Vorbereitungen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Den Fensterrahmen oder Türrahmen mit geeignetem Reinigungsmittel reinigen. Reinigungsmittel auswählen: Ggf. den Fensterhersteller oder den Türenhersteller kontaktieren. 2. Empfehlung:
-----------------------	---

Technisches Merkblatt

StoProfile Seal Standard S

Um die Haftung des selbstklebenden Dichtbandes zu verbessern, den Fensterrahmen mit dem Grundierstift StoPrim Pen vorbehandeln. Das Technische Merkblatt beachten.

3. Klebprobe durchführen:

Hierfür ein StoProfile Test A aufkleben und andrücken. Nach mindestens 10 Min. Wartezeit ruckartig entfernen bzw. abschälen.

Die Klebprobe ist erfolgreich, wenn folgende Kriterien erfüllt sind:

- Die Klebefläche ist durchgehend und hat keine Unterbrechungen.
- Die Klebefläche beträgt $\geq 80\%$ der Kontaktfläche.
- Der Abriss erfolgt im Schaumband und nicht an der Klebefläche.

4. Nuten im Eckbereich des Fensterrahmens bzw. Türrahmens mit Sto-Fugenkitt WF oder StoSeal F 100 schließen, damit eine ebene Fläche entsteht.

Verarbeitung	
Verarbeitungstemperatur	Untergrund- und Lufttemperatur: Mindesttemperatur: +5 °C Maximaltemperatur: +40 °C

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	objektspezifisch	1,00	m/m
Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte zuzüglich Verschnitt sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.			

Applikation

Hinweise:

- Zuerst das Profil anbringen. Danach die angrenzenden Dämmplatten anbringen.

Profil anbringen:

1. Den Schutzstreifen vom selbstklebenden Dichtband entfernen.
2. Das Profil mit nach außen zeigender Schutzlasche fluchtgerecht anbringen und am Untergrund fest andrücken.
3. Die Dämmplatten bündig an das Profil stoßen.
4. Den integrierten Gewebestreifen und das Glasfasergewebe des Gewebewinkels mindestens 10 cm überlappen und in die systemzugehörige Armierungsmasse einbetten.

Bei der Stoßausbildung ist folgendes zu beachten:

1. Die Profile direkt aneinander stoßen, ohne Spalt.
2. Horizontale Stöße im Sturzbereich sind möglich.
3. Maximal ein vertikaler Stoß (im oberen Drittel der Laibung) ist erlaubt.
4. Generell gilt: Bei einem Hellbezugswert der Laibung < 20 sind keine Profilstöße

Technisches Merkblatt

StoProfile Seal Standard S

erlaubt.

5. Im Stoßbereich den integrierten Gewebestreifen 10 cm überlappen. Hierfür den einseitigen Gewebeüberstand verwenden.

Hinweise zur Armierung und Schlussbeschichtung:

- Die Armierung bzw. Schlussbeschichtung dürfen die Abbruchkante der Schutzlasche nicht überragen. Eine saubere Abtrennung ist sonst nicht möglich.
- Die Schutzlasche erst entfernen, wenn die Schlussbeschichtung trocken ist.
- Tipp: Die Schutzlasche zuerst abknicken und dann abreißen.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Empfehlung: Um die Haftung des selbstklebenden Dichtbandes zu verbessern, den Fensterrahmen mit StoPrim Pen vorbehandeln.

Bei dunklen Fenstern und bei Fenstern, die sich mauerwerksbündig oder vor dem Mauerwerk befinden, werden höherwertige Anputzleisten empfohlen, wie z. B. StoProfile Seal Bravo S oder das StoProfile Seal Perfect S.

Bei nicht klebegeeigneten Untergründen eine andere Anputzleiste auswählen, bei der ein integriertes expandierendes Fugendichtband direkt auf dem Fensterrahmen abdichtet, z. B. StoProfile Seal Bravo S.

Die Gewebefahne der Anputzleiste darf nicht starkem Wind oder Sturm ausgesetzt sein. Die Fassade nach der Montage der Anputzleisten zeitnah armieren. Wenn eine zeitnahe Armierung nicht möglich ist: Die Gewebefahne mit Nägeln aus Kunststoff fixieren, bis die Armierung erfolgt.

Eine einwandfreie Funktion des Profils sicherstellen: Hierfür müssen die Fenster und die Türen nach dem neuesten Stand der Technik befestigt sein, so dass unzulässige Bewegungen ausgeschlossen sind. Einschlägige Richtlinien beachten.

Bei der Erstellung von Anschlüssen von Wärmedämm-Verbundsystemen an Holz-Aluminium-Fenster oder Kunststoff-Aluminium-Fenster darf die Entwässerung der Aluminium-Vorsatzschale nicht in das Dämmsystem erfolgen.

Die Stöße von Aluminiumprofilen sind nicht schlagregendicht. Daher Fenster mit schmalen Aluminium-Vorsatzschalen einsetzen. Auf diesen werden die Anputzleisten auf dem Holzfensterrahmen oder Kunststoff-Fensterrahmen angebracht.

Empfehlung:

Spezielle Anputzleisten verwenden, z. B. StoProfile Seal Alu-flex.

Sicherstellen, dass der Eckbereich dicht ist: Das ist der Bereich, an dem Fensterbank, Fensterrahmen, Anputzleiste und Laibung zusammentreffen. Hohlstellen mittels StoColl Fix oder StoSeal F 100 schließen.

Technisches Merkblatt

StoProfile Seal Standard S

Liefern

Farbton Weiß

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken und eben lagern.

Gutachten / Zulassungen

Klassifizierungsbericht Nr. 2020-18-0504-K1	Sto-Anputzleiste Standard S - Schlagregendichtheit Prüfung der Schlagregendichtheit
---	--

Nachweis Prüfbericht Nr. 20-001288-PR06 (NW 02-K17-09)	Sto-Anputzleiste Standard S - Bewegungsaufnahme Prüfung der Bewegungsaufnahmefähigkeit
--	---

Kennzeichnung

Produktgruppe WDVS-Zubehör

Sicherheit

Beim vorliegenden Produkt handelt es sich um ein Erzeugnis. Die Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, ist nicht erforderlich.
Nähere Informationen finden Sie unter www.sto.de Rubrik Service & Tools / REACH-Verordnung.

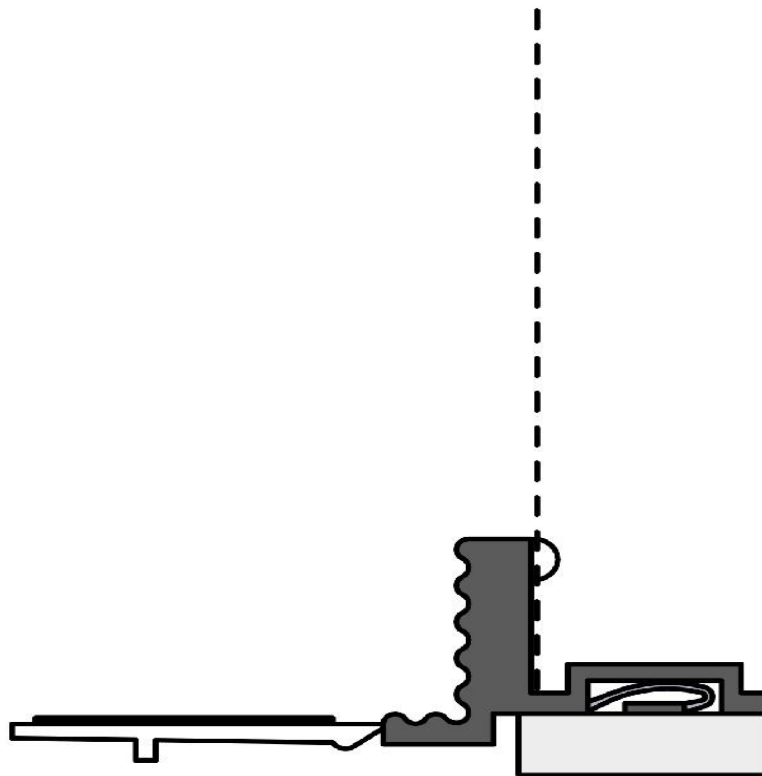
Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.
Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Technisches Merkblatt

StoProfile Seal Standard S



StoProfile Seal Standard S: Profilaufbau

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
infoservice@sto.com
www.sto.de