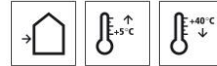


# Technisches Merkblatt

## StoProfile Seal Perfect S

Laibungsprofil mit Teleskopmechanismus und Schattenfuge



### Charakteristik

<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• außen</li> <li>• zur dauerhaften Abdichtung von Anschlussfugen bei Fensterrahmen, Türrahmen oder Rollladenführungsschienen in Fassadendämmsystemen</li> <li>• geeignet für im Mauerwerk zurückgesetzte, mauerwerksbündige und vorgelagerte Fenster &lt; 10 m<sup>2</sup></li> <li>• Dämmstoffdicke: ≤ 300 mm</li> <li>• nicht geeignet für Fenster, die bündig mit der fertigen Fassade sind oder aus der Fassade herausragen</li> <li>• bei Verwendung in StoTherm Wood: auf der kompletten Länge Sto-Fugendichtband Lento einbauen</li> </ul>
------------------	--

<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mit flexiblem Teleskopmechanismus zur Aufnahme dreidimensionaler Bewegungen</li> <li>• selbstklebend</li> <li>• aus Kunststoff</li> <li>• mit integriertem Glasfasergewebe (160 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>• mit Schattenfuge</li> <li>• mit selbstklebender Schutzlasche zur Befestigung von Abdeckfolien</li> </ul>
----------------------	---

<b>Format</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Länge: 155 cm, 260 cm</li> <li>• Breite: 10 mm</li> </ul>
---------------	--

<b>Besonderheiten/Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auswahl des Profils abhängig von Fenstergröße, Einbaulänge und Dämmstoffdicke gemäß der Übersichtstabelle</li> <li>• Klasse A gemäß VDPM-Merkblatt "Ausbildung von Details mit Profilen und Fugendichtungsbändern bei Außenputz und WDVS"</li> <li>• Klebeeignung des Fensterrahmens prüfen, z.B. mit StoProfile Test A</li> <li>• bei Verwendung in StoTherm Wood: auf der kompletten Länge Sto-Fugendichtband Lento einbauen</li> </ul>
--------------------------------	--

### Untergrund

<b>Anforderungen</b>	Der Untergrund muss stabil, eben, trocken und frei von Stoffen sein, die den Haftverbund beeinträchtigen (z.B. Fett, Schmutz).
----------------------	--

# Technisches Merkblatt

## StoProfile Seal Perfect S

### Vorbereitungen

1. Den Fenster- oder Türrahmen mit geeignetem Reinigungsmittel reinigen. Zur Auswahl des Reinigungsmittels ggf. den Fenster- oder Türenhersteller kontaktieren.
2. Empfehlung:  
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 Fenster- bzw. Türrahmens mit Sto-Fugenkitt WF oder StoSeal F 100 schließen, damit eine ebene Fläche entsteht.

Verarbeitung	
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +40 °C

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

### Applikation

Hinweise:

- Die Anzahl der Profilstöße ist auf ein Minimum zu begrenzen.
- Profile mit einer geeigneten Profilschere zuschneiden.  
Tipp: Sto-Gehrungsschere Löwe verwenden.
- Zuerst das Profil anbringen. Danach die angrenzenden Dämmplatten anbringen.
- Das schmale Profil kann auch vor die Laibungsdämmung gesetzt werden. In diesem Fall: Unmittelbar nach dem Anbringen das Profil in den Unterputz einbetten.

Profil anbringen:

1. Das Profil mit nach außen zeigender Schutzlasche fluchtgerecht anbringen und am Untergrund fest andrücken.
2. Die Dämmplatten ausklinken und bündig an das Profil stoßen, so dass kein

## Technisches Merkblatt

---

# StoProfile Seal Perfect S

Hohlraum entsteht.

3. 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. Bei StoTherm Wood sind keine vertikalen Stöße erlaubt.
4. Bei allen anderen WDV-Systemen ist maximal ein vertikaler Stoß (im oberen Drittel der Laibung) erlaubt.
5. Generell gilt: Bei einem Hellbezugswert der Laibung  $< 20$  sind keine Profilstöße erlaubt.
6. Im Stoßbereich den integrierten Gewebestreifen 10 cm überlappen. Hierfür den einseitigen Gewebeüberstand verwenden.

Profil in der Vertikalen anbringen:

1. Das Profil in Originallänge unten einsetzen.
2. Den Zuschnitt oberhalb einsetzen. Der Fenstersturz schützt den Profilstoß besser vor Schlagregen.

Profil im Sturzbereich anbringen:

1. Das waagerechte Profil zwischen den vertikalen Profilen anbringen.

Gewebeüberstand:

- Der einseitige Gewebeüberstand wird für die Armierung von Innenecken verwendet.

1. Bei der Verwendung von Profilzuschnitten: Profil ausklinken und somit einen Gewebeüberstand von 10 cm herstellen.

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.

---

### Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

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.

# Technisches Merkblatt

## StoProfile Seal Perfect S

Um eine einwandfreie Funktion des Profils sicherzustellen, müssen Fenster und Türen nach dem neusten Stand der Technik befestigt sein, so dass unzulässige Bewegungen auszuschließen sind. Entsprechende 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.

Durch den Einbau des Profils wird eine schmale Fuge zwischen Bauteil (z. B. Fenster) und Putzoberfläche ausgebildet, die Breite dieser Fuge kann sich aufgrund von Bauteilbewegungen verändern.

Die Dichtigkeit im Eckbereich - wo Fensterbank, Fensterrahmen, Anputzleiste und Laibung zusammentreffen - ist sicherzustellen. Hohlstellen mittels StoColl Fix oder StoSeal F 100 schließen.

<b>Liefern</b>	
----------------	--

<b>Farbton</b>	Weiß, Anthrazit
----------------	-----------------

<b>Lagerung</b>	
-----------------	--

<b>Lagerbedingungen</b>	Trocken und eben lagern.
-------------------------	--------------------------

<b>Gutachten / Zulassungen</b>		
--------------------------------	--	--

Nachweis 23-003385-PR03 Prüfbericht Nr.: NW-E03-020310	Sto-Anputzleiste Perfekt S - Bewertung der Fugeneigenschaften Prüfung der Schlagregen- und Luftdichtigkeit
---	---

Nachweis 23-004390-PR02 Prüfbericht Nr.: NW-K17-09	Sto-Anputzleiste Perfekt S - Bewegungsaufnahme Prüfung der Schlagregen- und Luftdichtigkeit
---	--

Nachweis 23-004390-PR02 Prüfbericht Nr.: NW 02-K17-09	Sto-Anputzleiste Perfekt S - Anforderung der Klasse A mit Klebeverbindung Prüfung der Schlagregen- und Luftdichtigkeit
--	---

<b>Kennzeichnung</b>	
----------------------	--

<b>Produktgruppe</b>	WDVS-Zubehör
----------------------	--------------

# Technisches Merkblatt

---

## StoProfile Seal Perfect S

---

### 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](http://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.

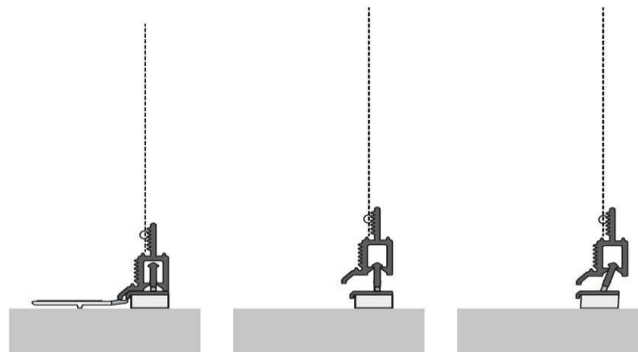
Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

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 Perfect S



#### StoProfile Seal Perfect S: Bewegungsaufnahme

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