

# Technisches Merkblatt

## StoProfile Seal Perfect

Laibungsprofil mit Teleskop-Mechanismus



### Charakteristik

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendung</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• außen</li> <li>• zur dauerhaften Abdichtung von Anschlussfugen (Fenster-, Türrahmen, Rollladenführungsschienen) bei Fassadendämmsystemen</li> <li>• geeignet für Fenster (<math>&lt; 10 \text{ m}^2</math>), die sich im Mauerwerk zurückgesetzt, mauerwerksbündig oder vor dem Mauerwerk befinden</li> <li>• Dämmstoffdicke: <math>\leq 300 \text{ mm}</math></li> <li>• nicht geeignet für Fenster, die bündig mit der fertigen Fassade sind oder aus dieser 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 (<math>160 \text{ g/m}^2</math>)</li> <li>• mit sichtbarer Schutzlippe im Farbton des Profils</li> <li>• mit selbstklebender Schutzlasche zur Befestigung von Abdeckfolien</li> <li>• dauerhafte Abdichtung von Anschlussfugen bei Wärmedämmverbundsystemen</li> <li>• Ausbildung exakter Anschlüsse an angrenzende Bauteile</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>• Klasse A gemäß VDPM-Merkblatt "Ausbildung von Details mit Profilen und Fugendichtungsbändern bei Außenputz und WDVS" (gilt für: Artikel 01804-011, 01804-012)</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). |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                       |                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vorbereitungen</b> | 1. Den Fenster- oder Türrahmen mit geeignetem Reinigungsmittel reinigen. Zur |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|

# Technisches Merkblatt

## StoProfile Seal Perfect

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

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

| Verbrauch | Anwendungsart    | ca. Verbrauch |     |
|-----------|------------------|---------------|-----|
|           | objektspezifisch | 1,0           | m/m |

Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte inkl. Verschnitte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

### Applikation

Hinweise:  
- Zuerst das Profil anbringen. Danach die angrenzenden Dämmplatten anbringen.  
- Das schmale Profil kann auch vor die Dämmung erst nach deren Verklebung gesetzt werden. In diesem Fall: Unmittelbar nach dem Anbringen das Profil in den Unterputz einbetten.  
- Teleskopunterteil und Teleskopoberteil müssen beim Einbau zusammen bleiben. Werden sie auseinander gezogen, kann das Profil keine Bewegungen aufnehmen. Deshalb den Gewebestreifen beim Armieren nicht auf Zug belasten.

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 Hohlraum entsteht.  
3. Den integrierten Gewebestreifen und das Glasfasergewebe des Gewebewinkels mindestens 10 cm überlappen und in die systemzugehörige Armierungsmasse einbetten.

# Technisches Merkblatt

## StoProfile Seal Perfect

---

Müssen Profile gestoßen werden, ist folgendes zu beachten:

1. Im Stoßbereich die benachbarten Profile durch Überschieben miteinander verbinden, d. h. der Teleskopsteg des einen Profils in die Teleskopführung des anderen Profils mindestens 25 mm weit einschieben.
2. 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

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.

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.

# Technisches Merkblatt

## StoProfile Seal Perfect

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.

Das Profil hat eine sichtbare weiße Schutzlippe, welche im Zusammenspiel mit dunklen Fenstern bzw. dunklen Laibungen zu unerwünschten Kontrasten führen kann. Von einem Überstreichen der Schutzlippe wird abgeraten.

Pro 2 m Profileinbaulänge sollte nicht mehr als ein Stoß ausgebildet werden.

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

### Liefern

**Farbton** Weiß, Anthrazit

### Lagerung

**Lagerbedingungen** Trocken und eben lagern.

### Gutachten / Zulassungen

|                                                           |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nachweis 20-002863-PR02<br>Prüfbericht Nr.: NW-E03-020310 | Sto-Anputzleiste Perfekt - Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit<br>Prüfung der Schlagregen- und Luftdichtigkeit |
| Nachweis 20-002905-PR04<br>Prüfbericht Nr.: NW 01-K17-09  | Sto-Anputzleiste Perfekt - Bewegungsaufnahme<br>Prüfung der Bewegungsaufnahmefähigkeit                                  |

### Kennzeichnung

**Produktgruppe** WDVS-Zubehör

### 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

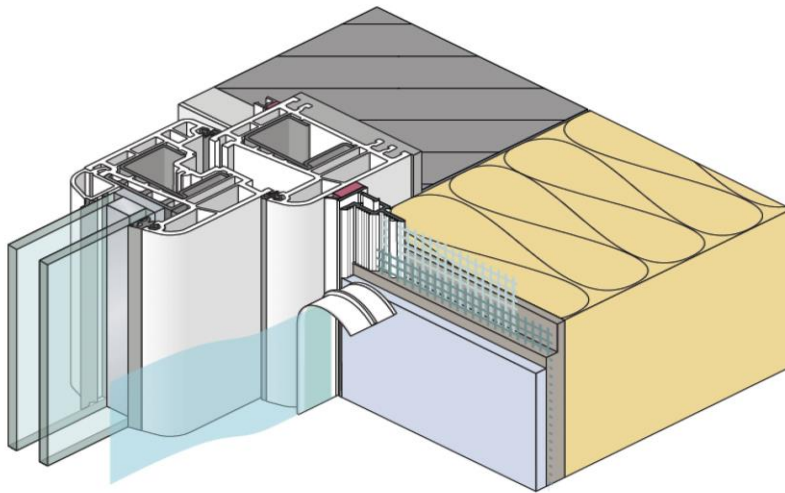


Abbildung 1: Einbaubeispiel

## Technisches Merkblatt

### StoProfile Seal Perfect

---

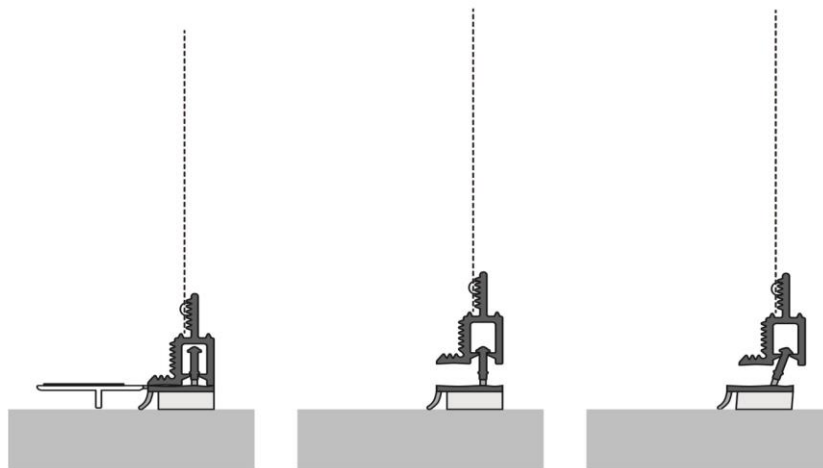
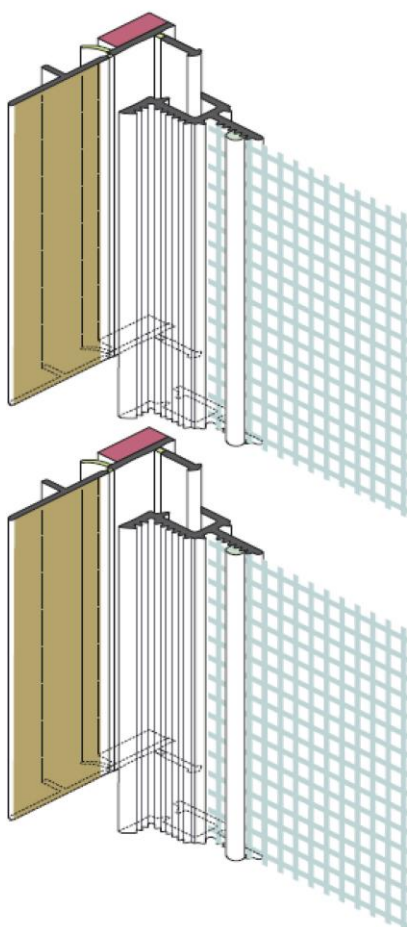


Abbildung 2: Bewegungsaufnahme

## Technisches Merkblatt

### StoProfile Seal Perfect

---



**Abbildung 3: Stoßausbildung**

Sto SE & Co. KGaA  
 Ehrenbachstr. 1  
 D - 79780 Stühlingen  
 Telefon: 07744 57-0  
 Telefax: 07744 57-2178  
 infoservice@sto.com  
 www.sto.de