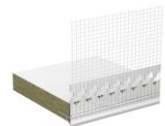


# Technisches Merkblatt

## StoElement Pronto S-300

Sturzelement aus Mineralwolle mit Kantenprofil und Glasfasergewebe



### Charakteristik

- Anwendung**
- außen
  - zur Dämmung von Laibungen bei im Mauerwerk zurückgesetzten oder mauerwerksbündigen Fenstern
  - Einbaulänge: max. 3,00 m (ohne Stöße)
  - einsetzbar in StoTherm Mineral, StoTherm Classic® und StoTherm Vario

- Eigenschaften**
- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,040 W/(m\*K)
  - mit Kaschierung aus beschichtetem Glasfaservlies (anstelle des Unterputzes)
  - mit integriertem Tropfkantenprofil und Glasfasergewebe
  - zwei Tropfkantenvarianten (gerade oder gekröpft)

- Format**
- Breite: 5 - 50 cm
  - Länge: bis 300 cm
  - Plattendicke: 1,25 cm, 2,0 cm oder 3,0 cm

- Optik**
- fein strukturiert

- Besonderheiten/Hinweise**
- für den Anschluss an Fenster- und Türrahmen das Sto-Anschlussprofil Pronto 3D verwenden
  - mit einem organischen oder einem Siliconharz-Oberputz bzw. einer Fassadenfarbe beschichten
  - Hellbezugswert  $\geq 20$  %

### Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	EN 12086	> 1	gilt für den Dämmstoff
Brandverhalten (Klasse)	DIN EN 13501-1	A1	gilt für den Dämmstoff
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	EN 12667	0,040 W/(m*K)	gilt für den Dämmstoff

# Technisches Merkblatt

## StoElement Pronto S-300

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

### Untergrund

**Anforderungen** Der Untergrund muss fest, eben, trocken, klebegeeignet und frei von Fetten und Staub sein. Prüfen, ob eventuell vorhandene Beschichtungen dauerhaft mit dem Kleber verträglich sind.

**Vorbereitungen** Gemäß Technischem Merkblatt der verwendeten Klebemasse die Verklebung der Fassadendämmplatten ausreichend aushärten lassen.

### Verarbeitung

**Verarbeitungstemperatur** Untergrund- und Verarbeitungstemperatur:  
 Mindesttemperatur: +5 °C  
 Maximaltemperatur: +35 °C

### Applikation

Die seitlichen Laibungselemente (StoElement L-300) gemäß Technischem Merkblatt anbringen.  
 Das Sturzelement zwischen den vertikalen Elementen montieren.

Ggf. die Sturzelemente mit einem Cuttermesser zuschneiden.

Das Sto-Anschlussprofil Pronto 3D gemäß Technischem Merkblatt auf dem Fensterrahmen montieren. Auf der Innenseite des Anschlussprofils StoColl Fix oder StoSeal F 100 auftragen. Die Kleberaube sollte sich nahe an der Vorderkante befinden. Im Bereich der Plattenstöße (Eckbereich) StoSeal F 100 auf die beiden Laibungselemente auftragen. Klebemasse oder Sto-Turbofix auf die Rückseite des zugeschnittenen Sturzelements auftragen. Eine Klebekontaktfläche von min. 40 % und eine gute Randverklebung sicherstellen. Das Laibungselement so in das Anschlussprofil einführen, dass es gut mit dem Montagekleber (StoColl Fix oder StoSeal F 100) verklebt. Das Sturzelement im rechten Winkel zum Fensterrahmen ausrichten und fluchtgerecht auf den Untergrund kleben.  
 Wenn Sto-Turbofix als Verklebung verwendet wird, den integrierten Gewebestreifen z. B. mit Nägeln temporär auf den Dämmplatten fixieren.

Bei breiten Fenstern das Sturzelement zusätzlich stabilisieren (abspreißen).

In den oberen Eckbereichen die beiden Stöße zwischen Laibungs- und Sturzelement mit StoSeal F 100 oder StoColl Fix vollflächig verkleben.

Die Verklebung der Laibungs- und Sturzelemente ausreichend trocknen lassen. Den vertikalen Schenkel (b) des Sto-Anschlussprofil Pronto 3D gemäß Technischem Merkblatt entfernen.

# Technisches Merkblatt

## StoElement Pronto S-300

Die Fassadenfläche armieren und den Gewebestreifen der Laibungselemente einbetten. Das flächig verlegte Gewebe bis an die Abzugskante des integrierten Kunststoffprofils führen.  
Die Armierungsschicht aushärten lassen. Die Laibungselemente und die Fassade mit einem Oberputz beschichten.

**Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges** Empfehlung: Zur Verklebung der Stöße (Eckbereich) StoSeal F 100 verwenden, da es eine niedrige Viskosität hat und so sehr gut verarbeitet werden kann.  
Alternative: StoColl Fix (hochviskoser Montagekleber) verwenden.

### Liefern

**Farbton** Sichtseite: Weiß, Unterseite: Grau

### Lagerung

**Lagerbedingungen** Trocken und eben lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### 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](http://www.sto.de) Rubrik Fachhandwerker / REACH.

### 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.

