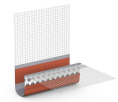


# Technisches Merkblatt

## Sto-Dehnfugenprofil Typ V

Profil für Gebäudedehnfugen bei versetzten Wandflächen



### Charakteristik

**Anwendung**

- außen
- zur Ausbildung von Gebäudedehnfugen zwischen versetzten Wandflächen in Fassadendämmsystemen
- für Fugenbreiten bis 25 mm

**Eigenschaften**

- aus Kunststoff
- mit Fugenschlaufe und integriertem Glasfasergewebe
- alkalibeständig
- witterungsbeständig
- UV-beständig

**Format**

- Länge: 250 cm

### Untergrund

**Anforderungen**

Hinreichend ausgehärtete Dämmplattenverklebung (die Trocknungs-/Abbindezeit der organischen Klebemasse bzw. des mineralischen Klebemörtels bitte dem jeweiligen Technischen Merkblatt entnehmen).  
Saubere, trockene, versatzfreie und planebene Dämmplattenflächen, fluchtrechte Kanten.

**Vorbereitungen**

In die Dämmplattenschicht eine gleichmäßige, lotrechte Fuge (in Dämmplatten-Stärke) einschneiden bzw. eine Fuge mit sauberer Kantenausbildung schon beim Kleben der Dämmplatten herstellen. Damit eine ausreichende Bewegungsaufnahme nach der Montage des Profils gewährleistet ist, sollte die Fuge eine Breite von ca. 20 mm haben.

### Verarbeitung

**Applikation**

Die Befestigung des Profils erfolgt vor der Flächenarmierung mit der systemzugehörigen Armierungsmasse.

Die Armierungsmasse beidseitig der Dämmplatten-Fuge ca. 15 cm breit und an den Fugenflanken ca. 3 cm breit vollflächig auftragen. Anschließend das Profil zusammendrücken und die Fugenschlaufe in die Fuge schieben.

Den gelochten Schenkel sowie das Glasfasergewebe in die frische Armierungsmasse einspachteln. Es ist darauf zu achten, dass der Schlaufenüberstand des oberen Profils das untere Profil um ca. 2,5 cm überlappt, damit kein Niederschlag eindringen kann. Zur Fixierung und Ausrichtung des Profils einen Polystyrolstreifen (in der Breite der Dehnfuge) als Montagehilfe einsetzen.

Bei Ausführung der Flächenarmierung ist das Sto-Glasfasergewebe bis an die

# Technisches Merkblatt

## Sto-Dehnfugenprofil Typ V

Fugenkante des Profils heranzuführen. Armierung und Oberputz stets mittels Kellenschnitt von der Montagehilfe trennen.  
Montagehilfe gleich nach Applikation des Oberputzes aus der Dehnfuge ziehen.  
Überstehenden Oberputz von den Kanten des Profils entfernen.

**Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges** Der Hohlraum hinter dem Profil ist mit Mineralwolle (Klasse A2-s1, d0 gem. EN 13501-1) zu hinterfüllen.

### Liefern

**Farbton** dunkelgraue Fugenschlaufe

Artikelnummer	Bezeichnung	Gebinde
01897-006	Sto-Dehnfugenprofil Typ V	2,5 m Stück

### Lagerung

**Lagerbedingungen** Trocken und eben lagern.

### Gutachten / Zulassungen

### 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.

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