

# Technisches Merkblatt

## StoFentra EPS-Keil 5°

Dämmkeil für Fensterbänke



### Charakteristik

- Anwendung**
- außen
  - als Fensterbank-Unterlage
  - keilförmiges Dämmelement mit 5° Neigung
  - Dämmprofil zur Ergänzung des Abdichtungssystems StoFentra Guard

- Eigenschaften**
- PS30SE Wärmeleitgruppe 035
  - schwerentflammbar nach DIN 4102

- Format**
- Breite: 30 cm
  - Länge: 100 cm
  - Höhe der Vorderkante: 10 mm
  - Höhe hinten: 36 mm

### Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	EN 12086	40 - 100	
Wasseraufnahme	EN 1609	< 1 kg/m <sup>2</sup>	
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda$		0,035 W/(m*K)	
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$		0,034 W/(m*K)	
Druckspannung bei 10% Stauchung	EN 826	≥ 150 kPa	

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** Stabiler, ebener, trockener Untergrund - frei von Stoffen, die den Haftverbund beeinträchtigen (z. B. Fett, Schmutz).

**Vorbereitungen** Fassadendämmplatten anbringen.

# Technisches Merkblatt

## StoFentra EPS-Keil 5°

---

### Verarbeitung

**Verarbeitungstemperatur**      Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C  
 Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +40 °C

### Applikation

Fensterbankkeil in Länge und Breite zuschneiden und ggf. im Bereich des Mauerwerks ausklinken. Die Breite so wählen, dass die Vorderkante bündig mit der Fassadendämmung ist. StoColl Fix oder Sto-Turbofix auf die Fensterbrüstung (bestehend aus Wandbildner/Mauerwerk und Fassadendämmung) auftragen. Fensterbankkeil aufkleben. Bei Fensterbreiten größer 100 cm mehrere Fensterbankkeile nebeneinander setzen.

### Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Darauf achten, dass zwischen Dämmstoffkeil und Blendrahmen-Unterkante hinreichend Platz für die Fensterbank verbleibt.

### Liefern

**Farbton**      Weiß

**Verpackung**      Karton

### Lagerung

**Lagerbedingungen**      Trocken lagern.

### 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.

## Technisches Merkblatt

---

### StoFentra EPS-Keil 5°

#### 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