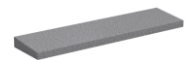


# Technisches Merkblatt

## Sto-Dämmkeil EPS-F

Dämmkeil aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum nach EN 13163



### Charakteristik

- Anwendung**
- außen
  - unter Sohlbänken
  - als Untergrund zur Ausbildung einer zweiten, wasserführenden Ebene
  - Oberseite werkseitig mit 5° Neigung

- Eigenschaften**
- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,031 W/(m\*K)
  - Brandverhalten E nach EN 13501-1
  - grau

- Format**
- 100 x 25 cm
  - Dicke: 6,4 – 4,2 cm (5° bzw. 8,8 %)
  - Kanten: stumpf

- Besonderheiten/Hinweise**
- Anwendungstyp EPS-F nach ÖNORM B 6000

### Technische Daten

| Kriterium                                   | Norm / Prüfvorschrift | Wert/ Einheit           | Hinweise |
|---------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------|
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$  | EN 12086              | 20 - 50                 |          |
| Kurzzeitige Wasseraufnahme                  | EN 1609               | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ |          |
| Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ |                       | 0,031 W/(m*K)           |          |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene    | EN 1607               | $\geq 150 \text{ kPa}$  |          |
| Biegefestigkeit                             | EN 12089              | $\geq 100 \text{ kPa}$  |          |

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**
- Untergrund generell:
- fest, eben, trocken, klebegeeignet
  - frei von Fetten und Staub

Hinweis:

# Technisches Merkblatt

## Sto-Dämmkeil EPS-F

- Prüfen, ob der vorhandene Untergrund mit dem Kleber (z. B. StoColl Fix, Sto-Turbofix Mini) dauerhaft verträglich ist.

### Vorbereitungen

- Die Fassadendämmung (inkl. Parapetbereich) muss fertiggestellt sein.  
 - Bei Verwendung in den Dämmsystemen StoTherm Wood oder StoTherm Mineral ist, um die Haftung des Klebers zu verbessern, der Haftvermittler StoPrim Butyl aufzubringen.

### Verarbeitung

#### Verarbeitungstemperatur

Untergrund- und Lufttemperatur: gemäß verwendetem Kleber

#### Verbrauch

##### Anwendungsart

##### ca. Verbrauch

stumpf

1,00

m/m

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung und Flächeneinteilung. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

### Applikation

1. Dämmkeil auflegen, einmessen und ablängen.
- Die Breite des Dämmkeils so wählen, dass die Vorderkante bündig mit der Fassadendämmung ist.
- Dämmkeil leibungs- und fensterseitig nach Erfordernis ausklinken (einpassen).
2. Ggf. Haftvermittler auftragen (siehe Vorbereitungen).
3. Kleber auf die Brüstung auftragen (umlaufende Klebewulst mit eingeschlossenem W-Schema). Produkt: z. B. StoColl Fix, Sto-Turbofix Mini.
- Empfehlung: Kleber auch leibungs- und fensterseitig auftragen.
4. Dämmkeil einkleben und in Längsrichtung horizontal einrichten.
- Eventuelle Fehlstellen oder offene Fugen mit Dämmstoff oder Sto-Pistolenschaum SE schließen. Etwaige überstehende oder herausgequollene Dämmstoff- oder Schaumteile nach völligem Aushärten entfernen (flächengleiche Anschlussfugen).
- Hinweis:
- Bei Fensterbreiten über 100 cm: Mehrere Dämmkeile nebeneinander einbauen und stirnseitig verkleben.
5. Zweite wasserführende Ebene aufbringen.

Die aktuellen Verarbeitungsrichtlinien zu Sto-Solpad oder StoFentra Guard sowie die Technischen Merkblätter der verarbeiteten Produkte sind zu beachten.

### Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

#### Transport:

- Die Produkte sorgfältig behandeln.
- Die Produkte vor Beschädigung bei Transport und Verarbeitung schützen, besonders im Randbereich und Eckbereich.
- Beschädigungen und Verschmutzungen vermeiden.

Dämmkeileinbau:

# Technisches Merkblatt

## Sto-Dämmkeil EPS-F

- Beschädigte, verwitterte, nasse oder verschmutzte Dämmkeile nicht verwenden.
- Befestigte Dämmkeile vor Feuchtigkeit und Witterungseinflüssen schützen.
- Die zweite wasserführende Ebene zeitnah aufbringen, um die Dämmkeile vor Feuchtigkeit und Witterungseinflüssen zu schützen.

Nicht in Verbindung mit aromatischen Lösemitteln bringen.

### Liefern

**Verpackung** Karton

### Lagerung

**Lagerbedingungen** Lagern:

- Trocken und sauber lagern.
- Vor direkter Sonneneinstrahlung oder Feuchtigkeit schützen.
- Vor Beschädigungen schützen.
- Die Dämmkeile bei einer Lagerung im Freien vor Witterungseinflüssen schützen, z. B. mit einer Gewebeplane abdecken.

### Kennzeichnung

**Produktgruppe** WDVS-Zubehör

**Sicherheit** Sicherheitsdatenblatt beachten.

### 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 Ges.m.b.H.  
Richtstraße 47  
A – 9500 Villach  
Telefon: +43 4242 / 33133-0  
Telefax: +43 4242 / 34347  
info.at@sto.com  
www.sto.at