



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM DEHNFUGENPROFIL

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

---

Dehnfugenprofil Typ E:

Für Bewegungsfugen in der Fläche. Kunststoffschlaufe mit zwei Winkeln und beidseitigem 10 cm breiten Streifen Gittermatte, Überlappung an einem Ende.

Dehnfugenprofil Typ V:

Für Bewegungsfugen im Eckbereich. Kunststoffschlaufe mit einem Winkel und beidseitigem 10 cm breiten Streifen Gittermatte, Überlappung an beiden Enden.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

---

Zur Ausbildung von senkrechten Bewegungsfugen in KEIM Wärmedämm-Verbundsystemen. Variable Fugenbreite der sichtbaren Fugen von 5 - 25 mm. Es wird empfohlen, die sichtbare Fugenbreite planerisch festzulegen. Vorhandene Gebäude-Bewegungsfugen sind im WDVS zu übernehmen.

Zum Einsatz in die KEIM WDV-Systeme:

AquaROYAL-System

XPor Fassadendämmung

Klassik-System

Klassik Plus-System

Keramik-System

Nicht geeignet für die Einbindung ins Erdreich.

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

---

- für alle Dämmplattendicken und Arten geeignet
- einfache und schnelle Verarbeitung
- einfache Handhabung
- schlagregensicher
- Brandverhalten: schwer entflammbar B1 nach DIN 4102
- schiebefest
- hoch witterungsbeständig
- dauerhaft
- weiß

### MATERIALKENNDATEN:

- Maschenweite: 4 x 4 mm

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

---

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss eben, trocken, tragfähig, ausreichend saugfähig und frei von haftmindernden Rückständen sein und darf nicht zu stark saugen.

Um die Fugenschlaufe vor Verunreinigung durch die nachfolgenden Arbeiten zu schützen, empfehlen wir einen Polystyrolstreifen in die Fuge zu klemmen. Nach Fertigstellung der Fassade wird dieser Streifen entfernt.

## TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM DEHNFUGENPROFIL

### VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Luft- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung muss im Bereich von max. 5 °C bis max. 30 °C liegen.

### VERBRAUCH:

1,0 m/m

### VERARBEITUNG:

Zuschnitte mit Amboß-Schere oder geeignetem Winkelschleifer ausführen. Parallele, lotrechte Fuge, je nach Erfordernis 16 – 36 mm breit, im Dämmstoff herstellen, beidseitig der Fuge einen ca. 15 cm breiten Streifen mit Armierungsmörtel verspachteln, Fugenschlaufe in die Fuge schieben, Winkel fest auf die Dämmplattenkanten in die Armierungsmasse eindrücken und nass in nass überspachteln. Profile von unten nach oben verarbeiten und an den Stossstellen mindestens um 4 cm überlappen. Typ V ist durch die Überlappung an beiden Enden für linke und rechte Innenecken geeignet. Beim Einbau muss deshalb die sich jeweils oben befindliche Überlappung abgeschnitten werden. Der untere und obere Abschluß des Dehnfugenprofils wird mit KEIM Fugendichtband geschlossen.

## 5. LIEFERFORM

Produktname	Länge [m]	Stück je VE	Inhalt je VE [m]	Gebindetyp
Dehnfugenprofil Typ E	2,50	10	25,0	Karton
Dehnfugenprofil Typ V	2,50	10	25,0	Karton

## 6. LAGERUNG

Lagerungsbedingungen
trocken vor Witterung schützen

### LAGERUNG

- flachliegend im Überkarton
- Durchbiegung vermeiden

## 7. ENTSORGUNG

### ENTSORGUNG

Abfallschlüssel: 17 09 04

## 8. SICHERHEITSHINWEISE

keine besonderen Hinweise

## 9. ALLGEMEINE HINWEISE

Nicht im Perimeterbereich einsetzen.

## TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM DEHNFUGENPROFIL

---

Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbe üblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.



**KEIMFARBEN GMBH**

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf / Tel. +49 (0)821 4802-0 / Fax +49 (0)821 4802-210  
Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau / Tel. +49 (0)35456 676-0 / Fax +49 (0)35456 676-38  
[www.keim.com](http://www.keim.com) / [info@keimfarben.de](mailto:info@keimfarben.de)