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.

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

MATERIALKENNDATEN:

– Maschenweite:	4 x 4 mm
– Farbton:	weiß

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

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

Es wird empfohlen, die sichtbare Fugenbreite planerisch festzulegen.
Vorhandene Gebäude-Bewegungsfugen sind im WDVS zu übernehmen.

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

VERBRAUCH:
ca. 1,0 m/m

VERARBEITUNG:
Zuschnitte mit Amboß-Schere oder geeignetem Winkelschleifer ausführen.
KEIM Dehnfugenprofil ist vor dem Auftragen des Unterputzes anzubringen.

Stand 02/2022

Parallele, lotrechte Fuge, je nach Erfordernis 16 – 36 mm breit, im Dämmstoff herstellen, beidseitig der Fuge einen ca. 15 cm breiten Streifen mit Armierungsmörtel vorspachteln, 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.
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.
Nicht geeignet für die Einbindung ins Erdreich.

ARMIERUNG:
An den entsprechenden Stellen ist der systemzugehörige Armierungsmörtel aufzutragen und KEIM Dehnfugenprofil mittig bzw. im oberen Drittel, blasen- und faltenfrei einzubetten.
Die Schichtdicke zum Einbetten in dünnschichtigen Systemen sollte zum Erreichen der bestmöglichen Funktionalität 2 mm nicht unter- und 3 mm nicht überschreiten. In dickschichtigen Systemen ist wo möglich ein oberflächennaher Einsatz empfehlenswert.

NACHBEHANDLUNG:
Nach vollständiger Trocknung des Unterputzes erfolgt die Armierung der Fläche.

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

Lieferung kartonweise.

6. LAGERUNG

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
keine maximale Lagerzeit	trocken vor Witterung schützen flachliegend im Überkarton

- flachliegend im Überkarton
- Durchbiegung vermeiden

7. ENTSORGUNG

Abfallschlüssel: 17 09 04

8. SICHERHEITSHINWEISE

keine besonderen Hinweise

9. ALLGEMEINE HINWEISE

Nicht im Perimeterbereich einsetzen.

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.

Stand 02/2022

KEIMFARBEN GES.M.B.H
Gewerbestrasse 7a / 5310 Mondsee / Tel. +43 6232 32 211
www.keim.com / office@keimfarben.at