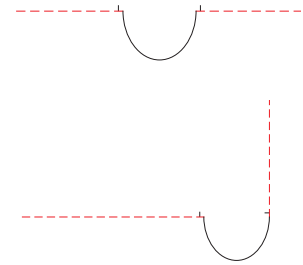


Technisches Merkblatt

Arcutherm Dehnprofil E Arcutherm Dehnprofil V

Kunststoffprofil mit Gummilasche und Gewebe zur Übernahme von Dehnfugen in der Fassadenfläche.
Fugenbreite: ca. 2 cm.



Anwendungsbereich:

Arcutherm Dehnprofil E (für flächenbündige Fugen) und Arcutherm Dehnprofil V (für Fugen in Innenecken) werden im WDV-System eingesetzt und dienen zur dauerhaften und witterungsbeständigen Übernahme von senkrechten Bewegungsfugen für alle Dämmstoffstärken und für Fugenbreiten von 5-25 mm.

Das Bewegungsfugenprofil besteht aus einem (bei V-Form) bzw. zwei (bei E-Form) durchgehend gelochten Winkel, aus schlagzähem, UV- und witterungsbeständigem Hart-PVC, welche mit alkalibeständigem und verschiebefestem Glasfasergewebe verklebt sind. Die Winkel sind durch ein flexibles weißes Schlaufenband, welches UV-Strahlen und Ozonbeständig ist, dauerhaft verbunden.

Eigenschaften:

- Dehnfugen können exakt vorgearbeitet werden
- Bewegungsaufnahme: +/- 20 mm, bei fertiger Fugenbreite von ca. 20 mm, nach Einbau
- Witterungsbeständig
- UV-beständig
- Rationelle Ausführung in einem Arbeitsgang für alle Dämmstoffdicken geeignet
- Mit Abzugskante für die Oberflächenbeschichtung
- Variabel für Fugenbreite von 5 - 25 mm einsetzbar
- Beidseitig 10 cm breite Gewebestreifen
- Einfach zu verarbeiten
- Sicherheit in der Verarbeitung
- Alkalibeständig
- Verschiebefest

Profil-Größen:

Gewebemaß: 10 x 10 cm
2,50 m lang
Verpackungseinheit: 25 Stück

Farbton:

weiss

Verbrauch:

1,0 m/m (Genau Verbrauchsmenge am Objekt ermitteln)

Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur:

nicht unter +5 °C oder > 30 °C Luft und Untergrundtemperatur verarbeiten.

Lagerung:

Lagerung kühl, trocken und liegend

Trockenzeit:

entfällt

Untergrund:

Die Untergründe müssen sauber und tragfähig sein. Lose Teile, Staub und Fette entfernen. Die Anordnung der Bewegungsfuge in den Dämmplatten muß präzise und lotgerecht in gleichmäßiger Breite von ca. 25 mm gegeben sein, damit die fertige Fugenbreite nach Einbau ca. 20 mm beträgt und eine ausreichende Bewegungsaufnahme gewährleistet wird. Nötigenfalls die Flanken nacharbeiten.

Verarbeitung:

Die Montage des jeweiligen Dehnfugenprofils (Typ E oder Typ V) erfolgt vor Ausführung der Flächenarmierung.

Die systemzugehörige Armierungsmasse beidseitig der Fuge ca. 15 cm breit auf die Dämmplatten und ca. 2,5 cm breit an die Fugenflanken auftragen. Anschließend das Profil zusammen drücken und die Fugenschlaufe in die Fuge schieben. Die Gewebestreifen werden vollflächig (nicht punktförmig) mit der systemzugehörigen Armierungsmasse blasen- und faltenfrei in die frische Armierungsmasse eingespachtelt. Es ist darauf zu achten, dass die Profile von unten nach oben verlegt werden und das der Schlaufenüberstand des oberen Profils das untere Profil um ca. 2,5 cm überlappt, damit das Eindringen von Niederschlag ausgeschlossen werden kann.

Zur Sicherstellung gleichmäßiger Fugenbreiten kann ein Polystyrolstreifen o.ä. als Abstandhalter eingefügt werden. Dieser verhindert gleichzeitig eine Verschmutzung des Fugenprofils beim Armieren und Putzen. Den Streifen erst nach Abschluß der Arbeiten entfernen. Arcutherm Dehnprofil E (für flächenbündige Fugen) und Arcutherm Dehnprofil V (für Fugen in Innenecken) dürfen nur senkrecht eingebaut

werden!

Bei Ausführung der Flächenarmierung ist die Arcutherm Gittermatte bis an die Fugenkante des Profils heranzuführen.

Nach ausreichender Trocknung erfolgt der weitere Systemaufbau mit den jeweiligen Oberputzen. Die Oberputze werden über die Abzugskante abgezogen.

Bei Verwendung von WDV's Hartschaumplatten mit einer Dämmstoffstärke > 100 mm ist der Hohlraum hinter der Schlaufe mit Mineralwolle, nicht brennbar A2 nach DIN 4102, zu verfüllen.

Dehnfugenprofile im Bereich von Brandwänden erfordern eine besondere Ausführung (siehe: Technische Systeminfo Nr 6, Wärmedämm-Verbundsysteme zum Thema Brandschutz, Fachverband Wärmedämm-Verbundsysteme e.V.)

Hinweis:

Diese Produktinformation kann und soll nur unverbindlich beraten. Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, befreien unsere Angaben unsere Kunden nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. So sind z.B. auch die angegebenen Verbrauchsmengen nur Anhaltswerte. Die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien sowie DIN-Vorschriften sind zu beachten. Die Verarbeitungsempfehlungen können nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung bzgl. der Baustellenbedingungen und Ausführung der Arbeiten sein. Mit der Herausgabe dieses Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen sofort mit Wasser abwaschen.

Entsorgungshinweis:

Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Entsorgung gemäß den örtlichen Behörden. Eintrocknete Reste können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Produkt-Code: entfällt

(08 245 10)RB