

maxit Dehnfugenprofil Universal

Produktbeschreibung

Dreiteiliges PVC-Profil mit einem elastischem, durch eine Abziehfolie vor Verunreinigungen beim Einbau geschütztem Mittelteil aus TPE und beidseitigem Gewebeschenkel für ebene Wandflächen und Ecken. Eine integrierte Putzabzugskante für den Edelputz sorgt für einen sauberen Putzabschluss. Durch den Einsatz sowohl in der ebenen Wandfläche als auch im Eckbereich verringert sich die Lagerhaltung erheblich.

Anwendung

Zum Herstellen von vertikalen Dehn- und Bewegungsfugen im Außenbereich für alle gängigen Wärmedämmverbundsysteme. Das Dehnfugenprofil ist in die Armierungsschicht des WDVS mit einzubetten. Auf eine Überlappung von mind. 10 cm der Gewebestreifen ist zu achten. Einsatz sowohl in der ebenen Wandfläche als auch im Eckbereich möglich. Profilstöße nicht stumpf, sondern im Versatz (Überschub) stoßen. Für Putzstärken ab 6 mm geeignet. Für Fugenbreiten bis zu 16 mm anwendbar. Nicht unter + 5° C Luft- u. Objekttemperatur verarbeiten.

Produktausstattung

Universell einsetzbares Dehnfugenprofil, für die Ausführung von Bewegungsfugen, sowohl in der Fläche, als auch in der Ecke. Mit beweglichem Mittelteil. Schiebefestes, dimensionsstabiles und unverrottbares Glasgittergewebe mit alkalibeständiger Imprägnierung. Sichtbare Breite 12 cm, Maschenweite 4 x 4 mm, Reißkraft gem. ETAG 004 (50% der Festigkeit vom Anlieferzustand) Kette mind. 1050 N/5 cm, Schuß mind. 1150 N/5cm, Flächenmasse mind. 160 g/m².



Das Profil wird direkt auf die Dämmplatten gespachtelt und bietet eine ideale Abzugskante für die Armierungslage. Farbe weiß.

Technische Daten

Grundform	Dreiteiliges PVC-Profil
Artikelnummer	Stablänge 260 cm: 400963
Für Putzstärke	6 mm
Verpackungseinheit	10 St./Bund
Anwendungsbereich	Für ebene Wandflächen und im Eckbereich bis 90°.
Mittelteil	
Materialbeschreibung	H-PVC, TPE (Thermoplastisches Elastomer)
Reißfestigkeit	DIN 53504, N S2 – 9 N/mm²
Reißdehnung	DIN 53504, N S2 – 260 %
Spannung bei 100 % Dehnung	DIN 53504 N S2 – 3,5 N/mm²
Kältebruchtemperatur	RPM * 2 kein Bruch bis -40°C
Brenngeschwindigkeit	ISO 3795 – 50 mm/min
UV-Beständigkeit	ISO 4892/DIN 533871 - erfüllt
Lichtdurchlässigkeit	DIN 5036 - erfüllt
Breite	16 mm (sichtbar verbleibendes Mittelteil)
Gewebe-Schenkel	
Materialbeschreibung	DIN 16941, DIN 4102 – PVC mittelschlagfest B1
Vicat-Erweichungstemperatur	ISO 306 – 81°C
Bruchspannung	ISO 527 – 41 MPa
Bruchdehnung	ISO 527 – 140%
Kerbschlagzähigkeit	ISO 180 – 10 KJ/m²
Maximale Streckspannung	ISO 527 – 45 MPa
Bewegungsaufnahme:	
in der Ebene	+ 4 mm Zug -2 mm Druck
in der Ecke	+ 3 mm Zug -2 mm Druck

Franken maxit GmbH & CO.
Azendorf 63
D-95359 Kasendorf
Telefon +49 (0) 9220-18-0
Telefax +49 (0) 9220-18-200
www.franken-maxit.de

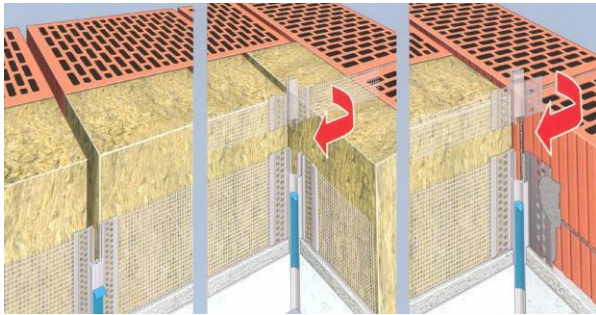
maxit Baustoffwerke GmbH
Brandensteiner Weg 1
D-07387 Krölpa
Telefon +49 (0) 3647-433-0
Telefax +49 (0) 3647-433-380
www.maxit-kroelpa.de

Wichtige Hinweise

Der Gewebestreifen ist mittig in die Spachtellage einzubetten.

Die Abziehfolie ist unmittelbar nach den Verputzarbeiten zu entfernen.

Ein bauseitiges Überstreichen des Dehnfugenprofils kann die angegebenen technischen Eigenschaften negativ beeinflussen.



Rechtliche Hinweise

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.

Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.

Vorteile

- Optisch ansprechende Bewegungsfuge in der Fläche und Ecke mit einem Profil
- Minimierte Lagerhaltung
- Flexibilität auf der Baustelle
- Profilstöße im Überschubverfahren „easy contact“ ausführbar
- UV-Beständig
- Witterungsbeständig

Bitte beachten Sie die „Anwendungsrichtlinien für Putzprofile im Außen- und Innenbereich“ des Europäischen Fachverbandes der Putzprofilhersteller EUROPROFILES.

Franken maxit GmbH & CO.
Azendorf 63
D-95359 Kasendorf
Telefon +49 (0) 9220-18-0
Telefax +49 (0) 9220-18-200
www.franken-maxit.de

maxit Baustoffwerke GmbH
Brandensteiner Weg 1
D-07387 Krölpa
Telefon +49 (0) 3647-433-0
Telefax +49 (0) 3647-433-380
www.maxit-kroelpa.de