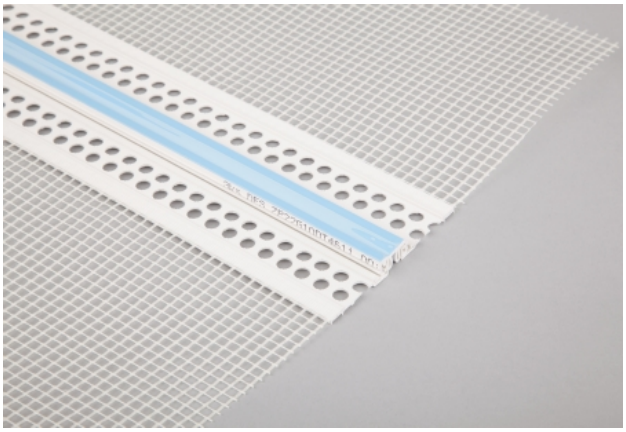
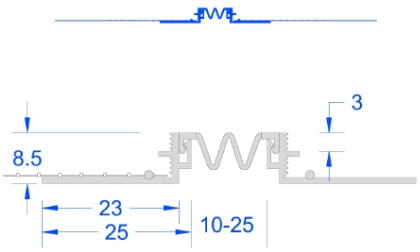
maxit Dehnfugenprofil Universal





maxit Dehnfugenprofil Universal
W56

Produktkurzbeschreibung

Dreiteiliges PVC-Profil mit einem elastischen, 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 die Lagerhaltung erheblich.

Produkteigenschaften

Universell einsetzbares Dehnfugenprofil für die Ausführung von 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 / 5 cm, Flächenmaße mind. 160 g/m².

Anwendungsbereich

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 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- und Objekttemperatur verarbeiten.

Produktvorteile

- 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.

Untergrundvorbereitung

Verarbeitung nach ausreichender Erhärtung der Dämmplatten-Verklebung auf sauberen, versatzfreien und ebenen Dämmplattenflächen. **Gleichmäßige, lotrechte Fuge** in Dämmplattenschicht einschneiden bzw. Fuge mit sauberer Kantenausbildung schon bei der Veklebung der Dämmplatte herstellen. **Abstand der Dämmplatten** sollte ca. 25 mm betragen, damit die fertige Fuge nach Ausbildung ca. 20 mm beträgt und die ausreichende Bewegungsaufnahme sichergestellt ist.

maxit süd
Franken Maxit GmbH & Co.
Azendorf 63
D-95359 Kasendorf
Telefon: 09220/18 - 0
Telefax: 09220/18 - 200
www.franken-maxit.de

maxit nord
maxit Baustoffwerke GmbH
Brandensteiner Weg 1
D-07387 Krölpa
Telefon: 03647/433 - 0
Telefax: 03647/433 - 380
www.maxit-kroelpa.de

Verarbeitung / Montage

Ablängen mit maxit Auflagenschere. **Eck-Dehnfugenprofile** vor der Flächenarmierung vollflächig mit der System-Armierungsmasse auf den Dämmplatten befestigen. **Armierungsmasse** ca. 15 cm breit beidseitig der ausgebildeten Fuge auftragen. **Winkel des des Profiles** gegeneinander pressen und entstehende Dehnschlaufe in die ausgebildete Eckfuge drücken. **Eckwinkel und Gewebestreifen** in die Armierungsmasse eindrücken. **Profilstöße** im Überschubverfahren "easy contact" ausführbar.

Nachbehandlung / Beschichtung

Schutzfolie nach Beendigung der Arbeiten abziehen.

Besondere Hinweise

Bei Dämmstoffstärken > 100 mm ist der Hohlraum hinter der Schlaufe mit einem Mineralwollstreifen (nicht brennbar) zu verfüllen. **Dehnfugen mit größerer Bewegungsaufnahme** bedürfen Sonderlösungen.

Lagerung

trocken, eben, UV-geschützt, in Originalverpackung

Technische Daten

Grundform	dreiteiliges PVC-Profil
Artikelnummer	Stablänge 260 cm: 400963
für Putzstärke Verpackungseinheit	6 mm 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	IST 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

Rechtliche Hinweise

Die Angaben 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 Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

maxit süd
Franken Maxit GmbH & Co.
Azendorf 63
D-95359 Kasendorf
Telefon: 09220/18 - 0
Telefax: 09220/18 - 200
www.franken-maxit.de

maxit nord
maxit Baustoffwerke GmbH
Brandensteiner Weg 1
D-07387 Krölpa
Telefon: 03647/433 - 0
Telefax: 03647/433 - 380
www.maxit-kroelpa.de

maxit Dehnfugenprofil Universal	
Anwendung aussen	ja
Anwendung innen	ja
Ausstattung	• Kunststoffeckprofil • doppeltes Armierungsgewebe • patentiertes Mittelteil • Abziehfolie • integrierte Putz-Abzugskante
Baustoffklasse	B1
Bewegungen	+/- 20 mm
Brandverhalten	schwer entflammbar
DIN	DIN16941, DIN4102
Gebindeeinheit	KTN
Gebindemenge	10
Gewebebreite	12 cm
Grundform	Verbundprofil
Länge	2600 mm
Maschenweite	4 x 4
Material	Kunststoff,Hart-PVCTPE

maxit süd
Franken Maxit GmbH & Co.
Azendorf 63
D-95359 Kasendorf
Telefon: 09220/18 - 0
Telefax: 09220/18 - 200
www.franken-maxit.de

maxit nord
maxit Baustoffwerke GmbH
Brandensteiner Weg 1
D-07387 Krölpa
Telefon: 03647/433 - 0
Telefax: 03647/433 - 380
www.maxit-kroelpa.de