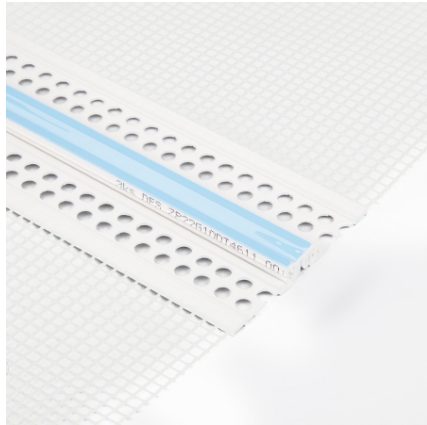


maxit Dehnfugenprofil Universal



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 Anlieferungszustand) Kette mind. 1050 N / 5 cm, Schuß mind. 1150 N / 5 cm, Flächengewicht 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 mög-

lich. 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 Verklebung der Dämmplatte herstellen. **Abstand der Dämmplatten** sollte ca. 20 mm betragen, um eine ausreichende Bewegungsaufnahme sicherzustellen.

Verarbeitung / Montage

Ablängen mit maxit Auflagenschere. **Dehnfugenprofile Universal** vor der Flächenarmierung vollflächig mit der System-Armierungsmasse auf den Dämmplatten befestigen. **Armierungsmasse** ca. 15 cm breit beidseitig der ausgebildeten Fuge auftragen. Profile vollflächig in die Armierung einbetten und fluchtgerecht ausrichten. **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. Ein bauseitiges Überstreichen der Dehnfugenprofile Universal kann die angegebenen Eigenschaften negativ beeinflussen und ist daher zu vermeiden.

Lagerung

trocken, eben, UV-geschützt, in Originalverpackung

Technische Daten

Anwendung außen	ja
Anwendung innen	ja
Ausstattung	<ul style="list-style-type: none"> • Kunststoffeckprofil • doppeltes Armierungsgewebe • patentiertes Mittelteil • Abziehfolie • integrierte Putz-Abzugskante
Baustoffklasse	B 1
Fugenbreiten	von 5 - 16 mm
Brandverhalten	schwer entflammbar
Länge	2600 mm
Maschenweite	4 x 4 mm
DIN	DIN 16941, DIN 4102
für Putzstärke	6 mm
Anwendungsbereich	für ebene Wandflächen und im Eckbereich bis 90°
Mittelteil:	
Materialbeschreibung	H-PVC, TPE (Thermoplastisches Elastomer)
Reißfestigkeit	DIN 53504, N S2 - 9 N/mm ²
Reißdehnung	DIN 53504, N S2 - 260%
Spannung bei 100% Dehnung	DIN 53504 N S2 - 3,5 N/mm ²
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/m ²
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

Logistik

10 STB/KTN

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.