

Technisches Datenblatt

Fradiflex® Premium Fugenblech

Fradiflex® Premium Fugenblech besteht aus verzinktem Stahlblech, Schwarzblech oder Edelstahlblech mit einer Spezialbeschichtung



Produkt

Beschreibung **Fradiflex® Premium Fugenblech** besteht aus einem verzinkten Stahlblech, Schwarzblech oder Edelstahlblech (in unterschiedlichen Breiten) mit einer beidseitig aufgetragenen Spezialbeschichtung. Die Spezialbeschichtung ist mit einer Folie geschützt.

Fradiflex® Premium Fugenblech wird in unterschiedlichen Längen angeboten.

Verwendung **Fradiflex® Premium Fugenbleche** dürfen zur Abdichtung von Arbeitsfugen in Ortbeton – am Übergang Wand-Sohle ohne Betonaufkantung, Wand-Decke bzw. am Übergang Sohle-Sohle und Wand-Wand – im Hoch-, Tief- und Ingenieurbau eingesetzt werden.

**Eigenschaften/
Vorteile** Maximal zulässiger Wasserdruck gemäß allgemein bauaufsichtlichen Prüfzeugnis bzw. Leistungserklärung 2,0 bar (20 m Wassersäule).

Prüfung

**Genehmigung/
Zulassung** Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (P-51-21-0043) von der Technischen Universität München (TUM) vom 31. August 2023

Europäische Zulassung (ETA-15/0914) vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) in Berlin vom 07. März 2016 für:

- ein- oder zweiseitig beschichtete **Fradiflex® Fugenbleche**
- ein- oder zweiseitig beschichtete **Fradiflex® Sollrissquerschnitte**

Produktdetails

Gestaltung	<p>Fradiflex® Premium Fugenblech besteht aus einem Dichtblech mit oder ohne Befestigungswinkel und wird in Rollen oder in geraden Stücken bereitgestellt. Stöße werden durch 50 mm Überlappung der Beschichtung verklebt und mit einem Klemmbügel gesichert.</p> <p>Die Lagesicherung des Fugenblechs erfolgt über die Befestigungswinkel mit Bindedraht oder mit den dazugehörigen Montagebügeln und Bindedraht in einem Abstand von 600 bis 800 mm auf oder an der Bewehrung.</p> <p>Die Bleche weisen eine schwarze Spezialbeschichtung auf, die sich sehr gut mit dem Beton verbindet.</p> <p>Eine dünne geteilte Folie deckt das Blech bzw. die Beschichtung vollflächig ab.</p>
Verpackung	<p>Fradiflex® Premium Fugenblech wird wie folgt geliefert:</p> <ul style="list-style-type: none">- 25 m Rolle: 1 Rolle/Karton / 36 Karton pro Palette bzw.- 2,1 m gerade Stücke: 50 Stck./Kiste
Lagerung	<p>12 Monate nach Datum der Herstellung bei max. 35°C, vor Nässe, direkter Sonneneinstrahlung und Verschmutzung schützen.</p>
Physikalische Eigenschaften	<p>Fradiflex® Premium Fugenblech wird aus einem verzinkten oder schwarzen Spaltband bzw. Edelstahl-Spaltband in den Breiten von 80 mm bis 200 mm gefertigt¹. Die Blechdicke beträgt 0,6 mm (verzinkt), 1,5 mm (schwarz) oder 0,5 mm (Edelstahl) und wird zu Rollen mit 25 m oder geraden Stücken mit 2,1 m zugeschnitten.</p> <p>Verarbeitungstemperatur: -10°C bis +50°C</p> <p>Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C²</p> <p>Das Material für die Spezialbeschichtung besteht aus einem thermoplastischen Elastomer, frei von Formaldehyden. Die Schichtdicke der schwarzen Spezialbeschichtung beträgt ca. 0,2 mm.</p> <p>Die Schutzfolie schützt die Beschichtung vor Verschmutzung, Staub und während dem Betonieren vor ungewollten Betonspritzern. Nach Abzug der Folie sollte die Beschichtung nicht länger als 7 Tage frei bewittert werden.</p>

Anmerkung: Die Verwendbarkeit der Produkte in der konkreten Einbausituation ist durch den Anwender zu prüfen. Dieses Datenblatt wird ständig aktualisiert. Technische Änderungen sind daher, ohne vorherige Information des Kunden ausdrücklich vorbehalten. Die jeweils gültige Version ist auf unserer Website unter: www.maxfrank.com zu finden. Ergänzend gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

¹ Ausführung mit Höhe 80 mm ist für den Einbau gesondert zu prüfen

² Während und nach dem Betonieren ist davon unabhängig der Beton vor Frost zu schützen!