

Technisches Datenblatt

Fradiflex® Fugenblech

Fradiflex® Fugenblech besteht aus verzinktem Stahlblech, mit ein- oder zweiseitiger Spezialbeschichtung.



Produkt

Beschreibung

Das **Fradiflex® Fugenblech** besteht aus einem verzinkten Stahlblech in unterschiedlichen Höhen, mit ein- oder zweiseitiger Spezialbeschichtung. Die Spezialbeschichtung ist mit einer Folie geschützt.

Fradiflex® Fugenblech wird in unterschiedlichen Längen angeboten.

Verwendung

Das **Fradiflex® Fugenblech** darf zur Abdichtung von Arbeitsfugen in Ortbeton – am Übergang Wand-Sohle ohne Betonaufrichtung, Wand-Decke bzw. am Übergang Sohle-Sohle und Wand-Wand im Hoch-, Tief- und Ingenieurbau verwendet werden.

Eigenschaften/ Vorteile

Das **Fradiflex® Fugenblech** wurde durch die TU München in einer Funktionsprüfung bis 5 bar Druck (50 m Wassersäule) geprüft. Gemäß dem Allgemeinen bauaufsichtlichem Prüfzeugnis für Deutschland kann es hier bis zu einem Wasserdruck von 2 bar eingesetzt werden.

Prüfung (Kopien auf Anfrage)

Genehmigung/ Zulassung

Europäische Zulassung (ETA-15/0914) des DIBt Berlin vom 07. März 2016
Prüfzertifikat der Technischen Universität München für:

- ein- oder zweiseitig beschichtetes **Fradiflex® Fugenblech**
(abP-Nr.: P-51-07-0084/002 vom 28.02.2013)
- ein- oder zweiseitig beschichtetes Fugenblech **Fradiflex® Sollrissquerschnitte**
(abP-Nr.: P-51-07-0084/003 vom 30.08.2013)

Brand: Prüfzeugnis Nr. B18269 der TU München vom 08.10.2018

KTW-Empfehlung: Prüfbericht-Nr.: C-130038-05-Sf/st vom 15.07.05 durch
Hygiene Institut Gelsenkirchen, Verlängerung am 10.05.2010

Produktdetails

Gestaltung **Fradiflex® Fugenblech** besteht aus einem Dichtblech mit oder ohne Befestigungswinkel und wird in Rollen oder in Streifenform bereitgestellt. Die überlappenden Stöße werden durch die Beschichtung verklebt und mit Klammern gesichert.

Die Bleche weisen ein- oder zweiseitig eine Spezialbeschichtung auf, die sich später mit dem Beton verbindet.

Eine dünne Folie deckt das Blech bzw. die Beschichtung vollflächig ab. Die Folienhälften weisen einen Trennschnitt für das spätere Entfernen auf.

Verpackung **Fradiflex® Fugenblech** wird wie folgt geliefert:

- 25 m Rolle: 1 Rolle/Karton / 36 Karton pro Palette bzw.
- 2,1 m gerade Stücke: 50 Stck./Kiste / 10 Kisten pro Palette

Lagerung 12 Monate nach Datum der Herstellung bei max. 35 °C geschützt vor Feuchtigkeit.

Physikalische Eigenschaften **Fradiflex® Fugenblech** wird aus einem verzinkten Spaltband (DX51) in Höhen von 120 mm¹ oder 150 mm gefertigt. Die Blechdicke beträgt 0,6 mm und wird zu Rollen mit 25 m oder geraden Stücken mit Länge 2,1 m zugeschnitten. Das Produkt ist von - 30 °C bis + 70 °C temperaturbeständig und kann von - 5 °C bis + 40 °C verarbeitet² werden.

Das Material für die Spezialbeschichtung besteht aus einem elastomeren Kunststoff, frei von Formaldehyden. Die Schichtdicke der schwarzen Spezialbeschichtung beträgt ca. 0,2 mm (ein- bzw. zweiseitig). Die Beschichtung ist frei von Quecksilber, Blei, Cadmium und Chrom (VI) gem. der Richtlinie 94/62/EG. Nach EN ISO 11890-2:2001 beträgt der Gehalt an Leicht flüchtigen organischen Kohlenwasserstoffen (VOC` s) weniger als 0,3 %, 0 % nach Verordnung CH814.018.

Die Schutzfolie besteht aus Polypropylen. Sie 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.

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 Betonieren ist davon unabhängig der Beton vor Frost zu schützen!