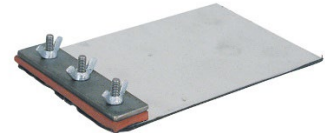


Technisches Datenblatt

Fradiflex® Dehnfugenanschluss

Der **Fradiflex® Dehnfugenanschluss** ist ein druckwasserdichter Anschluss zwischen **Fradiflex® Fugenblech Elementen** und Dehnfugenbändern



Produkt

Beschreibung

Der **Fradiflex® Dehnfugenschluss** besteht aus einem verzinkten Stahlblech, mit einseitiger Spezialbeschichtung. Die Spezialbeschichtung ist mit einer Folie geschützt. Der integrierte Klemmanschluss zum Dehnfugenband besteht aus einem **Cresco® GR-Quellband** (Dichteinlage) und einem 30 mm x 4 mm starken Klemmflansch mit drei Gewindebolzen und M6-Flügelmuttern.

Verwendung

Der **Fradiflex® Dehnfugenschluss** ist geeignet für den Einsatz in drückendem Wasser bis zu 5 bar (50m Wassersäule).

Er dient zur druckwasserdichten Überbrückung von Übergängen zwischen **Fradiflex® Fugenblech Elementen** und Dehnfugenbändern. Hierzu wird der Fugenbandanschluss über die Klemmvorrichtung mit dem Dehnfugenband verschraubt und das **Fradiflex® Fugenblech** der Arbeitsfuge mittels Stoßverbindung am Dehnfugenanschluss angeschlossen. Somit entsteht ein geschlossenes System.

Eigenschaften/ Vorteile

- **Fradiflex®** Spezialbeschichtung
- druckwasserdicht
- einfache Handhabung bei der Installation
- jahrzehntelang bewährt

Prüfung

Genehmigung/ Zulassung

Klemmverbindungen und Anflansungen entsprechen den allg. anerkannten Regeln der Technik und sind u.a. in der DIN 18533 beschrieben.

Eine gesonderte Typenprüfung ist nicht erforderlich.

Der Dehnfugenanschluss erfüllt die Anforderungen der DAfStb WU-Richtlinie, der ZTV-ING und ZTV-W.

Produktdetails

Gestaltung Verzinktes Stahl-Grundblech 150 mm x 1,5 mm, einseitig mit **Fradiflex®** Spezialbeschichtung. Angeschweißte Gewindebolzen M6 mit Dichteinlage **Cresco® GR-Quellband** und Stahl-Klemmflanschplatte 30 mm x 4 mm.

Verpackung **Fradiflex® Dehnfugenanschluss** wird in Kartons á 2 Stück geliefert.

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

Physikalische Eigenschaften Grundblech: verzinktes Spaltband
Höhe: 150 mm
Länge: 200 mm
Dicke: 1,5 mm
Gewindebolzen: S235JR+AR (St37)
Dichteinlage: SBR/EPDM
Verarbeitungstemperatur: -10 °C bis +50 °C
Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +60 °C

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.