



DFI-element

Verloren dilatatiebekisting bij toepassing van binnenliggende dilatatievoegbanden.

Toepassing

DFI-elementen worden toegepast bij vloerdilataties die waterdicht worden gemaakt door middel van een binnenliggende dilatatievoegenband.

Producteigenschappen

Het DFI-element bestaat uit twee op elkaar gestapelde delen. Beide delen zijn opgebouwd uit stremstaalplaten met een aangelast frame waartussen de voegenband wordt opgesloten.

De in te storten slabben van de voegenband liggen hierbij in een hoek van 15°, waardoor insluiting van lucht tijdens het storten wordt voorkomen. De dilatatievoegenband bestaat standaard uit 20mm polystyreen.

Het DFI-element is zelfdragend. Het element hoeft dus enkel tegen de verschuiving te worden vastgenageld op de werkvloer en de separate boven- en onderkant moeten met elkaar gekoppeld worden d.m.v. binddraad. Door toepassing van het DFI-element kunnen beide delen van een gedilateerde vloer in één keer gestort worden.

Productgegevens

Materiaal:	gegalvaniseerd plaatstaal, PS geëxtrudeerd hardschuim XPS d= 2cm
Ontwerpvarianten:	T1 - standaard uitvoering, T2 - met rechthoekige voegstrip, T3 - met trapeziumvormige voegenband, RT-XLV - met profielrandbeveiliging

Lengte van het element:	Standaard: 2,25m
Montagehoogtes:	13 - 50cm
Cleats:	Verzinkt of roestvrij rondstaal met voorgemonteerde kunststof schuifbus, afmetingen volgens specificatie
Voegband:	rechthoekig of trapeziumvormig voor scheidingsplaatdikte 2cm
Randbescherming:	plat staal 60/5 of hoek 30/60/5, zwart (op aanvraag ook) thermisch verzinkt)

Type	h (mm)	Lengte (mm)	Gewicht (kg/pc)
DFI element T2	250	2250*	16,000
DFI element T2	260	2250*	16,640
DFI element T2	280	2250*	17,920
DFI element T2	320	2250*	17,066
DFI element T2	350	2250*	18,660
DFI element T2	360	2250*	19,197
DFI element T2	380	2250*	20,264
DFI element T2	400	2250*	21,330
DFI element T2	450	2250*	23,990
DFI element T2	500	2250*	26,660

*Indien er gaten voor deuken of uitsparingen moeten voorzien worden in de elementen of de elementen hebben een aflopende hoogte, is de lengte echter gewijzigd naar 2,20m/st.

Levering/verpakking

Levertermijn op aanvraag.

Verwerking

Na het positioneren van de onderste delen van het DFI-element, worden deze aan de werkvloer vastgenageld ter voorkoming van de verschuiving. De voegenband wordt uitgerold over de gefixeerde delen. Het bovenste deel wordt over de voegenband geplaatst en gekoppeld met het onderste deel d.m.v. binddraad. Bij het maken van de wapeningsbeugels dient rekening gehouden te worden met de 15° helling van het voegenbandframe.

Opmerkingen

De in dit Technische fiche (TF) vermelde informatie is met zorg samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat deze informatie onvolledig is en/of onjuistheden bevat. Hakron sluit alle aansprakelijkheid uit voor enigerlei directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, voortvloeiende uit het gebruik van deze informatie.

Alle genoemde gegevens gelden voor een normale toepassing en zijn naar beste weten opgesteld en geven de huidige stand van kennis en ervaring weer. De in dit blad vermelde informatie is een productbeschrijving en kan niet worden gebruikt als geschiktheids- en/of houdbaarheidsgarantie. De verwerker blijft verplicht eigen onderzoeken en testen uit te voeren teneinde de verwerking en toepassing van onze producten in hun productieproces te verantwoorden. Wijzigingen van deze TF worden niet automatisch verstrekt. De juiste en daarom doeltreffende toepassing van onze producten valt buiten onze controle. Hierdoor kunnen wij slechts instaan voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden, echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

Het recht om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van deze TF vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.