



- Blijvend veerkrachtig
- Milieuvriendelijk
- Reukloos
- Niet toxisch
- Vrij van schadelijke chemische toevoegingen
- Bevat geen CFK's
- Goed verlijmbaar
- Recyclebaar
- Blijft in dilatatievoegen zitten, verloren, dus geen eindafval

### Dila Foam TA 29

is een fijncellig, natuurkundig vertakt polyethyleen schuim met een zeer fijne en gelijkmatige celstructuur. Dila Foam TA 29 wordt met name toegepast voor afdichting van dilatatievoegen in weg- en waterbouwkundige constructies.

#### Toepassing

Dila Foam TA 29 wordt toegepast als afdichting van dilatatievoegen in de grond- weg- en waterbouw, waarbij de gehele voeg tussen de beide moten wordt voorzien van Dila Foam TA 29 om ruimte voor uitzetting in de voeg te verwezenlijken. Een dilatatievoeg heeft tot doel doorgaande (watervoerende) scheuren in een betonnen constructie zoveel mogelijk te voorkomen. Scheuren kunnen ontstaan door trekspanningen in de constructie door onder andere ongelijke zettingen, krimp, kruip en temperatuurverschillen. De voeg heeft daarnaast ook een grond-, vuil- en/of waterkerende functie.

Dila Foam TA 29 wordt toegepast bij voegvulling ter plaatse van dilatatievoegen bij het aanbrengen van een verloren bekisting in bruggen- en wegebouw.

#### Producteigenschappen

- Volkomen geslotencellig
- Fijne, regelmatige celstructuur
- Kleur: antraciet
- Goede mechanische eigenschappen
- Uitstekend thermisch isoleren
- Blijven elastisch
- Minimale wateropname
- Zeer geringe waterdampdoorlaatbaarheid
- Chemisch inert, goed bestand tegen de meeste chemicaliën

#### Productgegevens

Eigenschappen	Normen	Waarden
Lengte (mm)	-	2000
Breedte (mm)	-	1000
Densiteit (kg/m <sup>3</sup> )	ISO-845	29
Treksterkte bij 23 °C	ISO-1926	
Lengte bij breuk (kPa)		325
Dwars bij breuk (kPa)		115
Treksterkte bij 23 °C	ISO-1926	
In de lengte (%)		125
Kruislings (%)		115
Druksterkte/ spanning, S	ISO-3386-1	
Doorbuiging 10% (kPa)		15
Doorbuiging 25% (kPa)		35
Doorbuiging 40% (kPa)		
Doorbuiging 50% (kPa)		98
Tijdelijke vervorming	ISO-1856-C	
Doorbuiging 25%, 1/2 uur herstel (%)		20
Doorbuiging 25%, 24 uur herstel (%)		12
Warmte geleiding	ISO 2581	
Bij 10°C (W/mk)		0,034
Bij 40°C (W/mk)		0,039
Thermische stabiliteit		
Max. temperatuur (°C)	intern	- 80 / 100
Shore 0	ASTM D2240	13
Shore 00		41
Waterabsorptie (vol%)	ISO - 2896	< 1

---

**Levering/verpakking**

Dila Foam TA 29 standaard

Dikte	Plaatafmeting (l x br)
5 mm	2000 x 1000 mm
10 mm	2000 x 1000 mm
20 mm	2000 x 1000 mm
30 mm	2000 x 1000 mm
40 mm	2000 x 1000 mm

Dila Foam TA 29 is op aanvraag leverbaar in diverse andere diktes, oplopend met 5 mm. Dila Foam Ta 29 wordt standaard NIET zelfklevend geleverd, optioneel in zelfklevende versie leverbaar.

Dila Foam TA 29 is op aanvraag leverbaar in stroken of in projectmatig gewenste vormen (bijvoorbeeld rond), u dient hiervoor detailtekeningen en maatvoeringen te verstrekken.

Levertermijn op aanvraag

---

**Opmerkingen**

De informatie van deze Technische Fiche (TF) is met zorg samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat deze informatie onvolledig is en/of onjuistheden bevat. Hakron sluit alle aansprakelijkheid uit voor 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 derhalve 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.