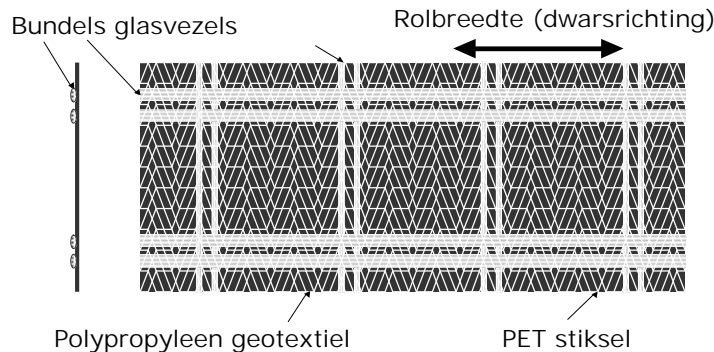


Productspecificatie Glasstex P100 Composit

Glasstex P100 geocomposit wordt gebruikt voor de wapening van asfaltoverlagen bij aanleg van nieuwe asfaltwegen en bij herstel van bestaande asfaltwegen.



Glasstex P100 is een composit bestaande uit bundels glasvezels vastgestikt op een polypropyleen geotextiel in zowel langs- als dwarsrichting met een polyester (PET) draad. De glasvezels zorgen voor een hoge trekstijfheid en het polypropyleen geotextiel dient als drager om de vereiste geometrie van het composit vast te houden én als hechtlaag tijdens de installatie. Na installatie en verzadigd met bitumen dient het geotextiel ook als waterafsluitende laag.

Glasstex P100 Composit		
Rolbreedte	m	1.0, 1.5, 2.0 & 3.0
Rollengte	m	100
Gewicht	kg/m ²	0.43
Glasvezel gehalte	tex/m	12 × 10 ⁴
Glasvezel patroon	mm	40 × 40
Index treksterkte (1)	kN/m	100.0
Maximum rek bij breuk (1)	%	3.0
Stijfheid EA	N/mm	4790
Elastiliteitsmodulus	GPa	80
Geotextiel eigenschappen		
Polymeer (2)		PP
Grab treksterkte (3)	N	450.0
Globale rek bij breuk (3)	%	50.0
Bitumen-absorptie (4)	l/m ²	1.1

1. Index eigenschap gebaseerd op testen van een enkele glasvezel in overeenstemming met BS EN ISO 3341:2000.
2. PP is aanduiding voor polypropyleen.
3. Gemiddelde waarde bepaald in overeenstemming met ASTM D 4632.
4. Gemiddelde waarde bepaald in overeenstemming met ASTM D 6140.

5. **Glasstex P100** is geproduceerd in overeenstemming met een Kwaliteitsborgingsysteem overeenkomstig de eisen van BS EN ISO 9001:2000.
6. Alle genoemde dimensies en waarden zijn indicatief tenzij anders is aangegeven.

De informatie in dit document vervangt alle voorgaande productspecificaties betreffende het (de) product(en) zoals hierboven omschreven, is slechts ter indicatie en wordt door Tensar International bv, kosteloos en enkel voor algemene informatiedoeleinden verstrekt. Tensar International Limited, of elk ander bedrijf behorend tot dezelfde groep van bedrijven, behoudt zich het recht voor om productomschrijvingen, eigenschappen en specificaties op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Dit document maakt geen deel uit van een contract of van een beoogd contract. Tensar International Limited, of elk ander bedrijf behorend tot dezelfde groep van bedrijven, wijst elke aansprakelijkheid af, voor zover dit wettelijk is toegestaan, voor verlies of schade die, hoe dan ook ontstaan, voortvloeit uit het gebruik van en het vertrouwen op deze informatie. Het is uw eigen verantwoordelijkheid, en u aanvaardt alle risico's en aansprakelijkheid, voor de geschiktheid van een Tensar International Limited, of elk ander bedrijf behorend tot dezelfde groep van bedrijven, product en/of ontwerp danwel voorstel voor het beschouwde gebruik en door u beoogde wijze van gebruik in verband met een bepaald project.

Tensar en TriAx zijn geregistreerde handelsmerken

Copyright © Tensar International Limited 2012

Tensar International B.V.
Helftheuvelweg 11,
5222 AV 's-Hertogenbosch
Tel: +31 (0)73 6241916
Fax: +31 (0)73 6240652
E-mail: info@tensar.nl
www.tensar.nl

Tensar International Limited
Cunningham Court,
Shadsworth Business Park,
Blackburn BB1 2QX,
United Kingdom
www.tensar-international.com



Q 05288
ISO 9001:2008



EMS 86463
ISO 14001:2004