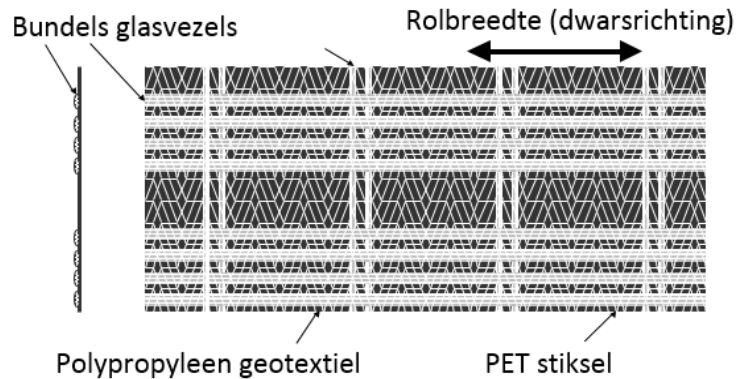


Productspecificatie Glasstex P100-200 Composiet

Glasstex P100-200 geocomposiet wordt gebruikt voor het wapenen van asfaltverlagen, en functioneert als spanningspreiding en waterafsluiting, bij aanleg van nieuwe, en bij herstel van bestaande asfaltwegen.

Glasstex P100-200 is een composiet bestaande uit bundels glasvezels vastgestikt op een polypropyleen geotextiel, cq. non-woven, met een polyester (PET) draad. De glasvezels zorgen voor een hoge trekstijfheid [R] en het polypropyleen geotextiel dient als drager om de vereiste geometrie van het composiet vast te houden én als hechtlaag tijdens de installatie. Na installatie en verzadigd met bitumen dient het geotextiel ook als spanningspreidende [STR] en waterafsluitende laag [IB].



Eigenschap	Eenheid	Glasstex P100-200 Composiet
Rolbreedte ⁽¹⁾	m	1,5 / 3,0
Rollengte	m	100
Gewicht conform ISO 9864	kg/m ²	0,535
Glasvezel gehalte (langs / dwars)	tex/m	12 × 10 ⁴ / 24 × 10 ⁴
Glasvezel patroon	mm	40 × 40
Index treksterkte (langs / dwars) ⁽²⁾	kN/m	100 / 200
Maximum rek bij breuk ⁽²⁾	%	3.0
Stijfheid EA (langs / dwars)	N/mm	4.790 / 9.580
Elastisiteitsmodulus	N/mm ²	80.000
Geotextiel eigenschappen		
Polymeer		Polypropyleen [PP]
Gewicht non-woven conform ISO 9864	g/m ²	130
Bitumen-absorptie conform EN 15381	kg/m ²	≥ 1.1

1. Projectmatige rolbreedte(n) op aanvraag
2. Index eigenschap gebaseerd op treksterkte testen in overeenstemming met ASTM D 3822.
3. Ten behoeve van de functies spanningspreiding (STR-Stress Relief) en Waterafdichting (IB – Interlayer Barrier) dient conform o.a. de CROW-Asfaltwapening, en de daarvoor referereerde FGSV-AP770, het non-woven te voldoen aan de eisen van minimale bitumen absorptie ≥ 1.1 kg/m² en een gewicht van >130gr.

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

