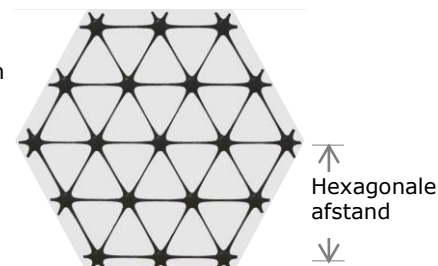


Productspecificatie Tensar AX5-GN Geocomposiet

Tensar AX5-GN geocomposiet wordt gebruikt als scheurremende maatregel door de structurele wapening, spanningspreiding en waterwering van asfaltoverlagen bij aanleg van nieuwe asfaltwegen en bij herstel van bestaande asfaltwegen.

Tensar AX5-GN is een geocomposiet met een structurele bijdrage, bestaande uit een vormstijf geogrid (TriAX) gevormd uit één stuk met geïntegreerde knooppunten verbonden met een niet-geweven geotextiel. Tensar TriAx is in drie richtingen georienteerd zodanig dat de ontstane ribben een hoge graad van moleculaire oriëntatie hebben die doorloopt in de geïntegreerde knooppunten. De ribben hebben een rechthoekige ribdoorsnede. Conform DoP c.q. CE-Markering (NEN EN 15381) is de Tensar AX5-GN een structurele wapening (reinforcement [R]), met een gelamineerd vlies. Welke door voldoende gewicht en bitumen-rentie ook een spanningspreidende (stress relief [STR]) en waterwerende (Interlayer Barrier[IB]) functie heeft.

Tensar Triaxiaal geogrid



Tensar AX5-GN Composiet		
Rolbreedte × Rollengte	m	3.8 × 75
Rolgewicht	kg	ca. 100
Tensar TriAx-geogrid component		
Polymeer (1)		PP
Knooppunt effectiviteit (2)	%	≥ 90
Hexagonale afstand (3)	Mm	80
Gewicht	kg/m ²	0,22
Geotextiel component		
Polymeer (1)		PP
Gewicht	kg/m ²	0,13
Bitumen-rententie (4)	kg/m ²	≥ 1,1

1. PP is aanduiding voor polypropyleen
2. Overeenkomstig EU ETA Technical Report T041, met relevantie voor structurele wapeningen, test B.2
3. Overeenkomstig EU ETA Technical Report T041, met relevantie voor structurele wapeningen, test B.4
4. Overeenkomstig EN 15381. Annex C

Tensar TriAx is inert voor alle natuurlijk in de grond voorkomende chemicaliën en heeft geen oplosmiddelen bij omgevings-temperaturen. Het is niet gevoelig voor hydrolyse en is bestand tegen in water opgelost zout, zuren en alkaliën en is niet biologisch afbreekbaar.

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 2021

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

