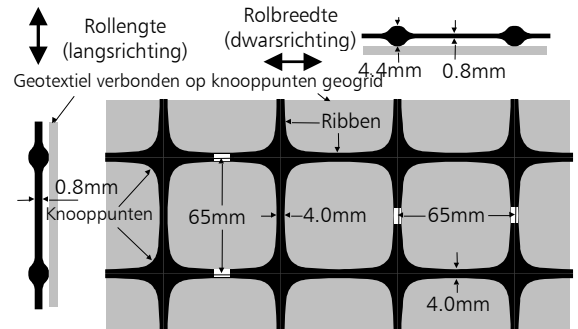


## Productspecificatie Tensar AR-G<sub>N</sub> Geogrid

**Tensar AR-G<sub>N</sub>** geocomposiet wordt gebruikt voor de wapening van asfaltverlagen bij aanleg van nieuwe asfaltwegen en bij herstel van bestaande asfaltwegen.

**Tensar AR-G<sub>N</sub>** is een composiet bestaande uit een vormstijf geogrid uit één stuk met geïntegreerde knooppunten (Tensar AR1) verbonden met een niet-geweven geotextiel. Tensar AR1 is in twee richtingen gestrekt zodanig dat de ontstane ribben een hoge graad van moleculaire oriëntatie hebben die doorloopt in de geïntegreerde knooppunten. De ribben hebben een rechthoekige ribdoorsnede.



Tensar AR-G Composiet		
Rolbreedte × Rollengte	m	3.8 × 75
Rolgewicht	kg	ca. 100
Tensar AR-geogrid component		
Polymeer (1)		PP
Treksterkte (2)	kN/m	20.0
Knooppuntsterkte (3)	kN/m	≥ 20
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	0.22
Geotextiel component		
Polymeer (1)		PP
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	0.13

1. PP is aanduiding voor polypropyleen
2. Bepaald in overeenstemming met BS EN ISO 10319:2008. Dit geldt voor zowel de langs- als dwarsrichting.
3. Bepaald in overeenstemming met GRI Testmethode GG2, uitgave Augustus 2008 .

**Tensar AR** is inert voor alle natuurlijk in de grond voorkomende chemicaliën en heeft geen oplosmiddelen bij omgevingstemperaturen. 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 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