

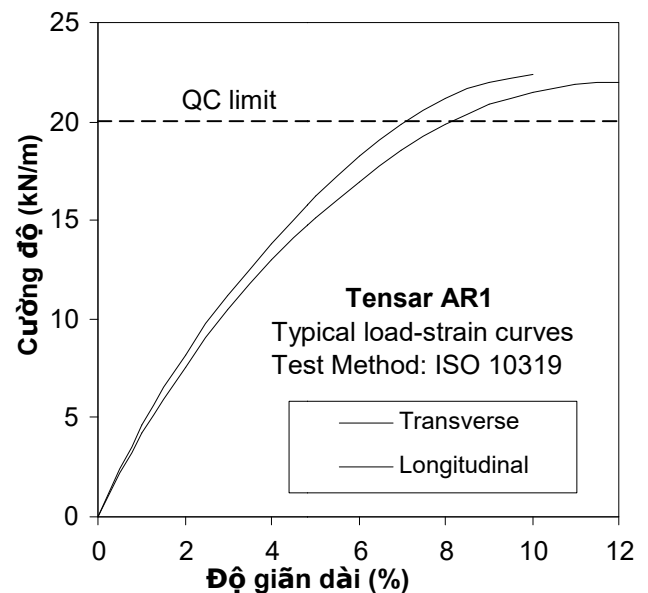
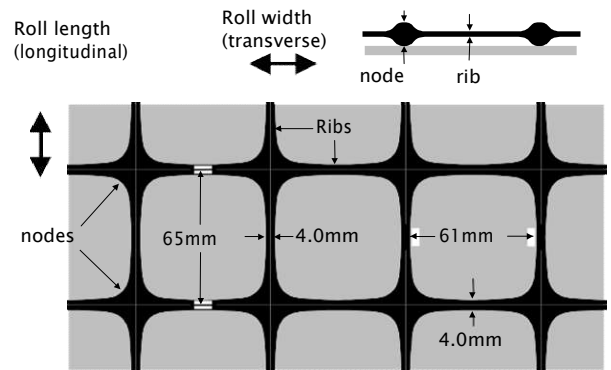
# Tiêu chuẩn kỹ thuật Tensar AR-GN Geocomposite

**Tensar AR-GN** được ứng dụng thi công gia cố các lớp asphalt mặt đường mới và lớp asphalt thấm chông (overlay) trong sửa chữa/phục hồi mặt đường hiện hữu.

**Tensar AR-GN** là lưới nhựa tổng hợp hình thành từ tấm lưới cứng nguyên tấm (Tensar AR1) với các nút lưới dán dính với lớp vải địa kỹ thuật không dệt. Lưới nhựa Tensar AR1 được định hình theo 2 phương tạo ra các ô lưới hình chữ nhật với các sợi gân lưới có mật độ phân tử cao, liên kết thành khối với nhau qua các nút lưới. Lưới Tensar AR1 có chức năng gia cố lớp asphalt, lớp vải địa không dệt để dán dính với lớp nhựa đường tươi thấm bám, tạo thành lớp chống thấm đồng thời cũng là lớp SAMI (lớp gia cố hấp thụ tải trọng)

Tất cả thông số kỹ thuật và giá trị có tính đặc trưng và có thể thay đổi theo công bố của nhà sản xuất

<b>Tensar AR-GN Composite (6)</b>		
Bề rộng × Bề dài	m	3.8 × 75
<b>Lưới địa kỹ thuật Tensar AR1</b>		
Chất liệu Polymer (1)		PP
Cường độ chịu kéo (2)	kN/m	20.0
Độ giãn dài khi kéo đứt	%	12.0
Độ bền nút lưới (3)	%	90
Hàm lượng carbon tối thiểu (4)	%	2
Trọng lượng riêng	kg/m <sup>2</sup>	0.224
<b>Vải địa kỹ thuật</b>		
Chất liệu Polymer (1)		PP
Lượng asphalt thấm bám (5)	kg/m <sup>2</sup>	1.1
Trọng lượng riêng	kg/m <sup>2</sup>	0.130



- (1) PP là nhựa Polypropylene. Lưới địa kỹ thuật Tensar AR1 có tính trơ với tất cả các hóa chất tự nhiên được tìm thấy trong đất và không có dung môi ở nhiệt độ môi trường xung quanh. Lưới địa kỹ thuật sẽ không bị thủy phân, sẽ bền vững trong dung dịch muối, axit, kiềm, không phân hủy sinh học.
- (2) Công bố phù hợp với tiêu chuẩn BS EN ISO 10319:2008 thấp hơn 95% giới hạn tin cậy phù hợp tiêu chuẩn ISO 2602:1980 (BS 2846:Part 2:1981). Áp dụng cho cả phương dọc và phương ngang của gân lưới.
- (3) Công bố phù hợp với nguyên tắc của ETA Technical Report TR041, và được diễn đạt như là phần trăm (%) của cường độ theo quản lý chất lượng.
- (4) Carbon đen chống lại tia UV. Công bố phù hợp với tiêu chuẩn ASTM D1603-06.
- (5) Cường độ công bố phù hợp với tiêu chuẩn ASTM D6140.
- (6) **Tensar AR-GN** được sản xuất phù hợp với Hệ thống Quản lý Chất lượng tuân thủ nghiêm ngặt quy định của tiêu chuẩn BS EN ISO 9001:2008.

The information in this document supersedes any and all prior Technical Notes for the product(s) designated above, is of an illustrative nature and supplied by Tensar International Limited free of charge for general information purposes only. Tensar reserves the right to amend product descriptions, properties and specifications at any time and without prior notice. This document does not form part of any contract or intended contract. Tensar International Limited excludes to the fullest extent lawfully permitted any and all liability whatsoever for any loss or damage howsoever arising out of the use of and reliance upon this information. It is your sole responsibility and you must assume all risk and liability for the final determination as to the suitability of any Tensar International Limited product and/or design for the use and in the manner contemplated by you in connection with a particular project.

Tensar and TriAx are registered trademarks

Copyright © Tensar International Limited 2013

**Tensar International Limited**

Tel: +44 (0) 1254 262431  
Fax: +44 (0) 1254 266867  
E-mail: sales@tensar.co.uk  
www.tensar-international.com

**UK Head Office**

Units 2 - 4 Cunningham Court  
Shadsworth Business Park  
Blackburn  
BB1 2QX  
United Kingdom



Q 05288  
ISO 9000:2008



EMS 86463  
ISO 14001:2004