

Tensar® TriAx 190 L

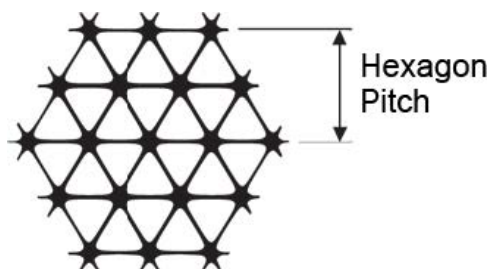
TN_TriAX_TX190L_7.17

1. Geonettes funktion er stabilisering som defineret af European Organisation for Technical Assessment (EOTA) European Assessment Document (EAD) 080002-00-0102.

2. Geonettet har European Technical Assessment (ETA) certificering til stabilisering af ubundne lag ved hjælp af sammenkobling med aggregatet.

3. Geonettet er fremstillet i overensstemmelse med kravene i BS EN ISO 9001:2015.

4. Geonettet er fremstillet af en udstanset og strakt polypropylenplade. Det har en sekskantet struktur med ribber orienteret i tre retninger. De resulterende trekantede åbninger er defineret af ribber med rektangulært tværsnit med en høj grad af molekylær orientering, som er kontinuerlig gennem knudepunktet.



Tekniske data

Materiale egenskaber	Generelt		
Materiale	Polypropylen		
Ribbeform	Triangulær		
Maskeform	Triaxial		
Farve	Sort		
Carbon black-indhold	Min. 2%		
Vægt	0,300 kg/m ² (-0,035)		
Rulledimension, standard BxL	3,8x50 meter		
Mekaniske egenskaber	Enheder	Ydeevne	Tolerance
Radial sekantstivhed ved 0,5 % ¹	kN/m	540	-90
Radial sekantstivhed, ratio	-	0,75	-0,15
Knudepunkternes effektivitet ²	%	100	-10
Hexagon pitch ³	mm	120	±6
Farlige stoffer (EN 14030)	Mindre end krævet af nationale regler i EU		
Holdbarheds erklæring (EN 12224 / EN ISO 13438 / EN ISO 12438)			
Geonettes minimumslevetid i naturlige jorder med en pH-værdi mellem 4 og 9 antages at være 100 år ved jordtemperaturer under 15°C og forventes at være 50 år ved jordtemperaturer under 25°C, ved afdækning inden for 30 dage.			

Noter:

- Målt i overensstemmelse med EOTA Teknisk rapport TR41 B.1.
- Målt i overensstemmelse med EOTA Teknisk rapport TR41 B.2.
- Målt i overensstemmelse med EOTA Teknisk rapport TR41 B.4.



De anførte informationer/tekniske data er baseret på producentens nuværende viden. Der tages forbehold for ændringer. Informationerne er i øvrigt omfattet af Byggros A/S' gældende salgs- og leveringsbetingelser, hvortil der henvises.