



Tensar Mat 400 Modellspecifikation



1. Den erosionskontrollerande mattan skall tillverkas i enlighet med kvalitetskraven för BS EN ISO 9001:1994. Om konstruktören så kräver, skall entreprenören framvisa dokument som visar att tillverkaren har godkänd certifiering för kvalitetssystem BS EN ISO 9001:1994, utfärdad av myndighet som är godkänd av Department of Trade and Industry.
2. Den erosionskontrollerande mattan ska tillverkas av polyetylen och bestå av flera lager, vara 3-dimensionell och lagren ska vara sammansmälta där de möts.
3. Den erosionskontrollerande mattan ska tillverkas med en nominell tjocklek på 18 mm (+/- 3 mm) och väga 0,43kg/m².
4. Den längsgående draghållfastheten (uttryckt som den nedre 95% konfidensgräns, i enlighet med ISO 2602:1980 (BS 2846:Part 2:1981) ska vara 3,2 kN/m i enlighet med BS EN ISO 10319:1996.

Draghållfastheten vid 10% töjning ska vara 1,3 kN/m.

5. Den erosionskontrollerande mattan skall vara resistent till alla kemikalier som finns naturligt i jordar, och skall inte upplösas av omgivningens temperatur. Den skall inte vara känsligt för hydrolys, skall vara resistent mot salter, syror och alkali och skall icke vara biologiskt nedbrytbart. Den ska innehålla fint fördelad kimrök för att förhindra nedbrytning av ultraviolett strålning.

Informationen i detta dokument har endast ett illustrativt syfte och är kostnadsfri. Detta dokument utgör inte hela eller delar av ett avtal med användaren. Användaren måste själv ta allt ansvar för den slutgiltiga bedömningen av informationen eller materialets lämplighet för det syfte han avser att använda det, och åtar sig all risk och allt ansvar som följer därav.

Tensar är ett registrerat märke

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 Cunningham Court Shadsworth Business Park Blackburn BB1 2QX United Kingdom	 Q05288 BS EN ISO 9001:2000	 EMS 86463 BS EN ISO 14001:2004
---	---	--	--