

SPECYFIKACJA MATERIAŁU GEOSYNTETYCZNEGO TYPU A – GEOSIATKA ZBROJĄCA

Geosiatka powinna być wykonana z włókien chemicznych zespolonych w płaskie, podłużne sploty, przeplatane w węzłach. Włókna tworzące sploty powinny być pokryte warstwą polimerową, chroniącą geosyntetyk przed uszkodzeniem i działaniem promieni UV na czas zabudowania i wypełniania materiałem mineralnym. Właściwości materiału powinny pozostawać niezmiennymi w stanie suchym jak i wilgotnym oraz zapewniać długowieczność po zabudowaniu.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

Znamionowa wytrzymałość na rozciąganie (UTS) (wzdłuż / szerz):	≥	kN/m	80/80
Siła rozciągająca wg PN-EN ISO 10319 przy wydłużeniu względnym 5% (wzdłuż / szerz):	≥	kN/m	40/40
Wydłużenie przy zerwaniu (wzdłuż / szerz):	max	%	10/10
Odporność na warunki klimatyczne (wytrzymałość pozostała pod koniec badania w stosunku do wytrzymałości początkowej)		%	>80
Odporność na hydrolizę (wytrzymałość pozostała pod koniec badania w stosunku do wytrzymałości początkowej)		%	>50
Polimer			PES

POZOSTAŁE PARAMETRY:

Masa powierzchniowa	g/m ²	520,0
Szerokość rulonu:	m	5,0
Długość zwoju w rulonie:	mb	100,0

Informacje uzupełniające dla Wykonawców:

Przed przystąpieniem do opracowania oferty potencjalny Oferent powinien zwrócić się do producenta i/lub dostawcy w celu uzyskania informacji odnośnie:

- współczynników materiałowych;
- kosztów związanych z ewentualnym oprzyrządowaniem koniecznym do zabudowy tego wyrobu, jak również ilości i rodzaju ewentualnie koniecznych pomocniczych materiałów (szpilki, gwoździe itp.).

Wykonawca powinien od swojego dostawcy oprócz źródłowych informacji o współczynnikach materiałowych wymagać, aby na każdym opakowaniu dostarczanych geosiatek była umieszczona etykieta zawierająca co najmniej następujące dane:

- typ wyrobu oraz nazwę, adres producenta i datę produkcji;
- parametry zaopatrzeniowe;
- informację, iż wyrób posiada certyfikat CE dopuszczający do stosowania na terenie Unii Europejskiej