

KARTA PRODUKTU

GREENFOND GLOB

geokompozyt przestrzenny

GREENFOND GLOB przestrzenny geokompozyt z HDPE służący do stabilizacji substratu dachowego na spadzistych dachach zielonych oraz gruntu na skarpach i nasypach.

GREENFOND GLOB geokompozyt przestrzenny z utwardzonego polietylenu (HDPE) jest produktem, który zapewnia także utrzymanie stabilności substratu dachowego na dachach zielonych spadzistych, gruntu na skarpach i zboczach. Umożliwia rozwiązanie problemu słabej nośności gruntu rodzimego. W przypadku słabej nośności gruntu działanie systemu polega na redukcji naprężeń pionowych, poprzez stworzenie podbudowy, która zachowuje się jak półsztywna płyta.

Przykłady zastosowań GREENFOND GLOB:

- dachy zielone
- drogi leśne, tymczasowe dojazdowe itp.
- wzmocnienia podbudowy dróg kołowych i szynowych
- budowa i remonty parkingów i placów manewrowych
- zabezpieczenia przeciw erozyjne skarp, nasypów, rowów, zbiorników wodnych, kanałów itp.
- budowa i wzmacnianie wałów przeciwpowodziowych, linii brzegowych
- kształtowanie przestrzeni ogrodowej, wokół zabudowy
- wzmocnienie gruntu rodzimego pod budownictwo kubaturowe



KARTA PRODUKTU

GREENFOND

GLOB

geokompozyt przestrzenny

DANE TECHNICZNE PRODUKTU:		norma	mała komórka	średnia komórka	duża komórka
Wymiary po rozłożeniu			2,6 m x 6,3 m (+/-2%)	2,6 m x 8,67 m (+/-2%)	2,6 m x 12,4 m (+/-2%)
Powierzchnia po rozłożeniu			16,38 m ²	22,54 m ²	32,24 m ²
Wysokość modułu			5 cm - 30 cm	10 cm - 30 cm	10 cm - 30 cm
Ilość oczek na szerokości			10	8	5
Ilość ścianek typ U na mb			4; 4,5 ścianki	3 ścianki	2 ścianki
Odległość między zgrzewami			340 mm	440 mm	680 mm
Powierzchnia jednej komórki			275 cm ²	455 cm ²	1108 cm ²
Wymiary komórki			26 cm x 20 cm (+/-)	25 cm x 35 cm (+/-)	52 cm x 40 cm (+/-)
Nr art.			40.1202	40.1201	40.1206
Wytrzymałość taśmy pełnej		ISO 10319		28 kN/m (tolerancja -2 kN)	
Wytrzymałość połączenia		ISO 10321		30 kN/m (tolerancja -2 kN)	