

## KARTA PRODUKTU

# GREENFOND

# TEX GR 13 geowłóknina

GREENFOND TEX GR 13 geowłóknina polipropylenowa wykonana z włókien ciągłych. Dzięki swojej dużej gęstości struktury idealnie nadaje się jako element separacyjny oraz filtracyjny.

GREENFOND TEX GR 13 wykorzystywana jest jako separacja w ciągach komunikacyjnych oraz słabego podłoża nasypów w celu poprawy jego stateczności i przyspieszenia konsolidacji. Wykonuje się z nich warstwy rozdzielające między gruntami lub kruszywami o różnym uziarnieniu oraz warstwy podkładowe utrzymujące grunt pod geosiatkami, georusztami, geokratami, gabionami, przy budowie wzmocnionych skarp i nasypów oraz dróg dojazdowych.

#### ZASTOSOWANIE:

- w systemach drenażowych
- do budowy dróg i innych powierzchni obciążonych ruchem
- w robotach ziemnych, fundamentowaniu i konstrukcjach oporowych
- w zabezpieczeniach przeciwoerozyjnych
- do budowy zbiorników wodnych i zapór
- do budowy kanałów
- do budowy składowisk odpadów stałych i ciekłych



## KARTA PRODUKTU

GREENFOND

# TEX GR 13 geowłóknina

### DANE TECHNICZNE PRODUKTU:

Wytrzymałość na rozciąganie MD	EN ISO 10319	13,0 (-1,69) kN/m
Wytrzymałość na rozciąganie CMD	EN ISO 10319	13,0 (-1,69) kN/m
Wydłużenie w chwili zerwania MD	EN ISO 10319	45 (±10) %
Wydłużenie w chwili zerwania CMD	EN ISO 10319	45 (±10) %
Wytrzymałość na przebicie statyczne CBR	EN ISO 12236	2100 (-315) N
Odporność na przebicie dynamiczne	EN ISO 13433	26 (6,5) mm
Charakterystyczna wielkość porów	EN ISO 12956	90 (± 27) μm
Wodoprzepuszczalność prostopadła(ΔH=50mm)	EN ISO 11058	100 (-30) mm/sec
Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie i=1 MD	EN ISO 12958	-
Trwałość	EN 12224 EN ISO 13438	Przykryć w ciągu dwóch dni od rozłożenia. Przewidywana trwałość w gruntach naturalnych o wartości 4≤pH≤9 przy temperaturze gruntu ≤25C - do 100 lat oraz stwierdzona wysoka odporność w środowisku mocno kwaśnym i zasadowym.
Gramatura		150 g/m <sup>2</sup>

NAZWA	NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR ROLKI
GREENFOND TEX GR13 (5,4x100)	101270	5,4x100 - 540 m <sup>2</sup>
GREENFOND TEX GR13 (2,7x100)	101280	2,7x100 - 270 m <sup>2</sup>