

KARTA PRODUKTU

GREENFOND HT 21 geowłóknina

GREENFOND HT 21 geowłóknina polipropylenowa wykonana z włókien ciągłych. Dzięki swojej dużej gęstości struktury idealnie nadaje się jako element separacyjny oraz filtracyjny

GREENFOND HT 21 wykorzystywana jest jako separacja słabego podłoża nasypów w celu poprawy jego stateczności oraz 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.



KARTA PRODUKTU

GREENFOND

HT 21 geowłóknina

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

HT 21 geowłóknina

DANE TECHNICZNE PRODUKTU:

Wytrzymałość na rozciąganie MD	EN ISO 10319	21 kN/m (-2,1)
Wytrzymałość na rozciąganie CMD	EN ISO 10319	21 kN/m (-2,1)
Wydłużenie w chwili zerwania MD	EN ISO 10319	50 % (+/-15)
Wydłużenie w chwili zerwania CMD	EN ISO 10319	55 % (+/-15)
Wytrzymałość na przebicie statyczne CBR	EN ISO 12236	3,3 kN (-0,33)
Odporność na przebicie dynamiczne	EN ISO 13433	12 mm (+2)
Charakterystyczna wielkość porów	EN ISO 12956	70 μ m (+/-28)
Wodoprzepuszczalność prostopadła($\Delta H=50$ mm)	EN ISO 11058	45 l/m ² xs (-11)
Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie i=1 MD	EN ISO 12958	20 kPa = 35 (-7,0) 100 kPa = 15 (-3,0) 200 kPa = 10 (-2,0)
Trwałość	EN 12224 EN ISO 13438	1. Należy zakryć gruntem lub kruszywem w ciągu 14 dni od wbudowania 2. Przewidywana trwałość przez minimum 50 lat, w gruntach o 4<pH<9 i temperaturze <25°C
Wymiar rolki		5 lub 6 m
Długość rolki		50 mb

NAZWA	NUMER KATALOGOWY	OPIS
GREENFOND HT 21 / 250 m ²	10.1201 - 09	geowłóknina HT 21 / rolka 5,0 x 50 m / 250 m ²
GREENFOND HT 21 / 300 m ²	10.1201 - 05	geowłóknina HT 21 / rolka 6,0 x 50 m / 300 m ²