



NOVITA S.A. 65-722 Zielona Góra ul. Dekoracyjna 3
tel. (068) 45-61-500, fax (068) 45-61-351, e-mail: novita@novita.com.pl

Nazwa wyrobu:

GEOWŁÓKNINA **GEON 250**
Art. 2061-950-600-208



1488
05

Nr certyfikatu ZKP:

1488-CPD-0022

Normy zharmonizowane:

PN-EN 13251:2002, PN-EN 13252:2002
PN-EN 13253:2002, PN-EN 13254:2002

Funkcja:

Wyrób geotekstylny do zastosowań w robotach ziemnych, fundamentowaniu i konstrukcjach oporowych, w systemach drenażowych, zabezpieczeniach przeciwerozyjnych, w budowie zbiorników wodnych i zapór.
Przeznaczenie: F, D, F+S,

Wskaźnik	Jednostka	Wartość średnia	Tolerancja	Norma
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż wszerz	kN/m	8,0 18,0	-1,5 -4,0	PN ISO 10319
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż wszerz	%	125 85	± 30 ± 30	PN ISO 10319
Odporność na przebicie dynamiczne	mm	13,0	+3,0	PN-EN 918
Odporność na przebicie statyczne	kN	1,80	-0,25	PN-EN ISO 12236
Charakterystyczna wielkość porów	µm	65	± 15	EN ISO 12956
Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym	m/s	50E-3	-10E-3	EN ISO 11058
Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie wyrobu	m ² /s	3,8E-7	-3,8E-8	EN ISO 12958

Informacje dodatkowe:

-włókninę zakryć w dniu wbudowania

-przewidywana trwałość co najmniej 25 lat w gruntach naturalnych o $4 < \text{pH} < 9$ i temperaturze $< 25^\circ \text{C}$. Wyrób przeszedł pomyślnie badania wg EN ISO 13438.

Objaśnienia:

F – filtracja, S – rozdzielanie (separacja), R – wzmocnienie, D – drenaż