

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

## 5. 903. I. CENNIK PODSTAWOWY DROGOWNICTWO MATY DRENAŻOWE OPIS D

EDYCJA I 2014. STAN NA DZIEŃ 2014.03.01

Geokompozyty drenażowe występują w postaci wodoprzepuszczalnych mat z tworzyw sztucznych, z przymocowaną jedno- lub obustronnie geowłókniną filtracyjną.

Przy doborze najważniejsze jest zwrócenie uwagi na ilości wody, które powinny być odprowadzone przez geokompozyt, jak również na nacisk, jakiemu może on być poddany w trakcie użytkowania (zmniejszenie pod naciskiem grubości, a co za tym idzie - wodoprzepuszczalności w płaszczyźnie, jest zróżnicowane dla poszczególnych typów geokompozytów drenażowych)

Istotne parametry i zalecany zakres (wartości średnie):

- wytrzymałość na rozciąganie: **w zależności od obliczeń projektowych, wskazane min. 12 kN/m**
- wodoprzepuszczalność geowłókniny filtracyjnej w kierunku prostopadłym do płaszczyzny wyrobu: **w zależności od obliczeń projektowych, wskazana min. 100 l/m<sup>2</sup>/s**
- wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie wyrobu w kierunku uprzywilejowanym (przy nacisku 20 kPa, i=1): **zależnie od pożądanej funkcji drenażowej, wskazana min. 4,0E-4 m<sup>2</sup>/s (0,4 l/m\*s)**
- wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie wyrobu w kierunku uprzywilejowanym (przy nacisku 100 kPa, i=1): **min. 30% wartości przy nacisku 20kPa, dla dużych obciążeń wskazane min. 50% wartości przy nacisku 20kPa.**

## INFORMACJE TECHNICZNE ORAZ WYCENY INWESTYCYJNE U NASZYCH DORADCÓW

### USŁUGI



TRANSPORTOWE

### TAŚMY I FOLIE BUDOWLANE



### TAŚMY I FOLIE OPAKOWANIOWE



### MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE



### SYSTEMY DOCIEPLEŃ BUDYNKÓW



### BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY



## Chemia

Instalacje:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 111I: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 114I: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

Chemia:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 111C: ul. Śląska 88, 40-742 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 114C: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

Kropelek:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SIW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl

Pecęfał:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SII: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.pecefal.zabrze@orangeseven.pl

Żeliwiarz:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 111SID: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice  
sklad.zeliwiarz.katowice@orangeseven.pl

Adres do korespondencji i fakturowania: Orange Seven, ul. Opolskiego 1/21, 41-500 Chorzów