

## Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

## 5. 388. I. CENNIK PODSTAWOWY DROGOWNICTWO GEEKOMPOZYTY SZKLANE GLASSTAR CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

EDYCJA I 2013. STAN NA DZIEŃ 2013.02.01

Geokompozyty składają się z geosiatki GLASSTAR zespolonej z geowłókniną polipropylenową przy pomocy kleju. Wyróżnia się dwa warianty geokompozytu GLASSTAR: „ + PP ” - geowłóknina jednostronnie zespolona z geosiatką, „ + 2 PP ” – geowłóknina dwustronnie zespolona z geosiatką. Geosiatka GLASSTAR uformowana jest z wiązki włókien szklanych tworzących płaskie nici. Nici wzdłużne i poprzeczne przeplatane w węzłach tworzą oczka siatki.

Węzły nie są sztywne a sposób przeplatania umożliwia przesuwanie nici. Geosiatka pokryta jest dodatkowo polimeroasfalem, celem zespolenia włókien szklanych w wiązkę, ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi od niedużych sił, ochrony przed działaniem substancji chemicznych oraz polepszeniem przyczepności do starych i nowych warstw asfaltowych. Zaklinowanie ziaren kruszywa w oczkach siatki ogranicza poziome przemieszczenia mieszanki mineralno-asfaltowej a tym samym daje lepszy rozkład obciążeń oraz mniejsze deformacje podłoża, zmniejsza głębokości koleiny w podłożu, dzięki czemu możliwe jest zwiększenie dopuszczalnych obciążeń konstrukcji nawierzchni.

Geokompozyt zachowuje się w konstrukcji drogi jak zbrojenie pasmowe, gdzie naprężenie jest przekazywane poprzez tarcie powierzchniowe. Geokompozyt GLASSTAR jest elastyczny a nawinięcie na tuleje pozwala na układanie go łatwym sposobem ręcznym lub maszynowym. Rozwijanie, rozkładanie i przycinanie na potrzebny wymiar jest łatwe. Do instalacji geokompozytu używa się prostych narzędzi.

Geokompozyt GLASSTAR nie ulega biodegradacji, jest odporny na działanie mikroorganizmów (grzyby, pleśń), czynników środowiskowych jak grunty organiczne i lepiszcza bitumiczne. Geokompozyt dobrze nasącza się asfalem i ma dobrą adhezję do lepiszcza. Geokompozyt GLASSTAR nie ma negatywnego wpływu na pitną wodę. Jest nieszkodliwa dla ludzi i zwierząt.



## 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 1111: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 1141: 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 1145IW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl

Peccefał:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 1145IK: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.pecefal.zabrze@orangeseven.pl

Żeliwiarz:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 1115ID: 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