

## Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

### 5. 409. I. CENNIK PODSTAWOWY DROGOWNICTWO GEOTKANINA POLIESTROWA KORTEX GT UKŁADANIE B EDYCJA I 2012. STAN NA DZIEŃ 2013.01.01

#### Łączenie pasów geotkaniny na zakładkę:

Jeden pas geotkaniny powinien zachodzić na drugi tak, by powstała wymagana zakładka. Kierunek zakładu, dla zapewnienia ciągłości ułożenia pasów, musi uwzględniać:

- kierunek dostarczania materiału wypełniającego - układanie warstwy nośnej w kierunku przeciwnym do kierunku układania pasów geotkaniny i od środka do brzegów
- nachylenie budowli (działanie deszczu) - układanie w kierunku przeciwnym do przepływu wody
- wpływ wiatru - mocowanie zapobiegające unoszeniu przez wiatr (gruby żwir, żwir)

Celem zapobieżenia rozsuwania się założonych pasów geotkaniny można zastosować mocowanie do gruntu za pomocą stalowych igieł lub klamer (z prętów stalowych np.  $\text{C } 6$  do  $\text{C } 8$ ) w kształcie równomiernej litery U (o długości ramion 60 cm) lub nierównomiernej litery J (o długości jednego ramienia 60 cm a drugiego 15 cm), w odstępach od 4 do 5 m. W czasie układania geotkaniny na podłożu, celem zapobieżenia podnoszenia się jej fałdowania lub przesuwania, można przymocować ją do podłoża za pomocą igieł lub klamer o wystarczającej długości 20 cm.

#### Łączenie pasów geotkaniny poprzez zszywanie:

Zszywanie pasów może być wykonywane na placu budowy, przy użyciu przenośnych niskonapięciowych lub pneumatycznych maszyn do szycia. Sposób łączenia i rodzaj szwów zależy od funkcji geotkaniny i rodzaju budowli. Dla zapewnienia ciągłości mechanicznej i hydraulicznej ułożonych pasów geotkaniny, wystarczająca jest zakładka o szerokości 0,2 m między dwoma pasami. Przystępując do podłużnego zszywania, rozłożyć pierwszy pas a na nim drugi, następnie zszyć je oba i rozłożyć. Na drugi pas rozłożyć trzeci i zszyć je razem i znów rozłożyć. Tak postępować aż do pokrycia całej powierzchni. Zszywanie poprzeczne pasów wykonujemy tak, że następny pas podkładamy pod pierwszy i dokonujemy szycia. Przędza i ścieg muszą mieć taką samą charakterystykę mechaniczną, co geotkanina. Należy stosować ścieg dwunitkowy o długości dostosowanej do rodzaju geotkaniny, ograniczyć to ryzyko odwijania pasa w razie pęknięcia nitki. Zaleca się zszywanie z rąbkami. Łączenie pasów geotkaniny nie może pogorszyć jej charakterystyki mechanicznej i hydraulicznej.



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