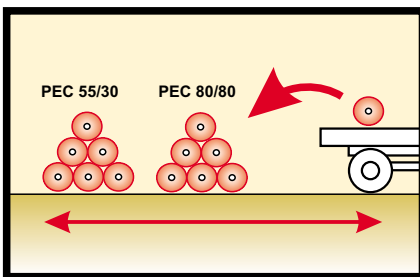


# Wytyczne układania polyfelt.Rock PEC

501 520 | 03.2006 | PL

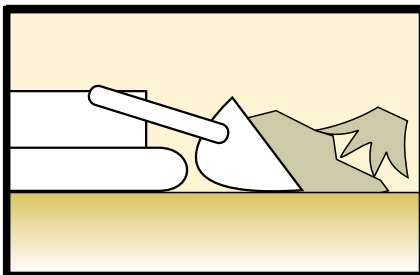
**polyfelt**<sup>®</sup>  
Geosynthetics

## Wytyczne układania polyfelt.Rock PEC – geokompozytów do stabilizacji podłoża



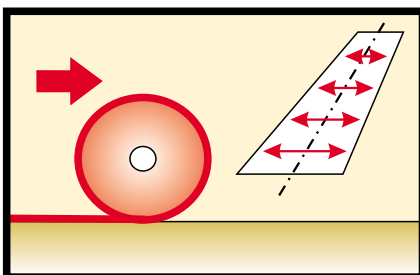
### 1. Rozładunek i składowanie

Aby uniknąć uszkodzenia rolek przy ich rozładunku, składowaniu i przenoszeniu, należy przygotować odpowiednio dużą powierzchnię. Poszczególne typy geokompozytu, jak również rolki o różnych wymiarach powinny być składowane oddzielnie. Jeżeli istnieje konieczność składowania rolek przez okres dłuższy niż 2 tygodnie, rolki powinny zostać całkowicie przykryte w celu ochrony przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.



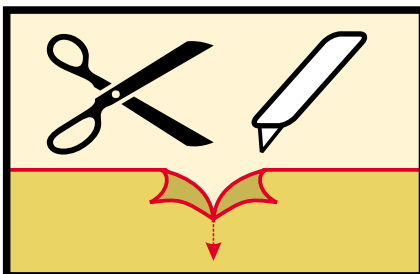
### 2. Przygotowanie podłoża

Podłoże, na którym ma zostać wbudowany polyfelt.Rock PEC powinno być możliwie równe i zagęszczone. Wszystkie konary, krzewy i inne materiały mogące uszkodzić polyfelt.Rock PEC powinny zostać usunięte. Układanie powinno nastąpić bezpośrednio przed wbudowaniem warstwy nasypowej.



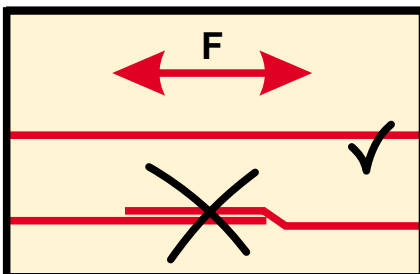
### 3. Układanie

Rollę polyfelt.Rock PEC należy rozwinąć na odpowiednio przygotowanym podłożu, stosownie do dokumentacji projektowej. Zazwyczaj wzdłużny kierunek polyfelt.Rock PEC powinien być prostopadły do osi nasypu. Geokompozyt powinien leżeć płasko - bez fałd, załamania i innych nierówności. Czas, w którym polyfelt.Rock PEC narażony jest na działanie czynników atmosferycznych, powinien zostać ograniczony maksymalnie do 30 dni.



### 4. Cięcie

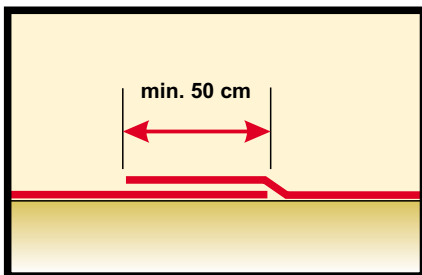
Geokompozyty można docinać na żądany wymiar ostrym nożem lub nożyczkami.



### 5. Kierunek układania

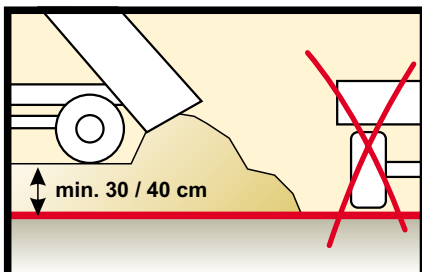
polyfelt.Rock PEC w kierunku głównego obciążenia powinien być układany w jednym kawałku – bez łączenia. Jeżeli połączenia w kierunku występowania głównych naprężeń są nieuniknione, należy w specyfikacji podać odpowiednią metodę łączenia.

## polyfelt.Rock PEC - Wytyczne ukłádania



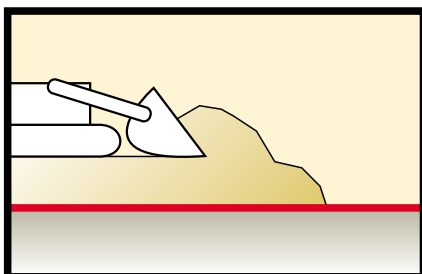
### 6. Łączenie pasm

Pasma polyfelt.Rock PEC można łączyć na zakład lub zszywać. Szerokość zakładu powinna zostać określona w obliczeniach statycznych (w zależności od stosowanego obciążenia). Zalecamy stosowanie minimum 0,5 m zakładu w kierunku poprzecznym i 2 m zakładu na końcu rolki (zgodnie z pr EN 14 475). Zszywanie powinno odbywać się przy użyciu specjalnych ręcznych maszyn do szycia. W celu uzyskania bliższych informacji prosimy o kontakt z firmą Polyfelt.



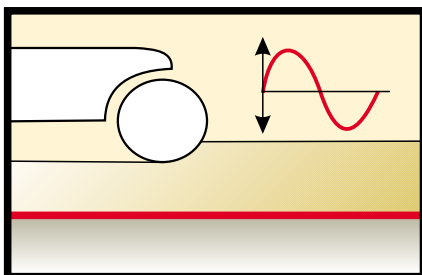
### 7. Formowanie nasypu

Poruszanie się jakimikolwiek pojazdami bezpośrednio po geokompozycie polyfelt.Rock PEC jest niedozwolone. Dlatego konieczne jest formowanie nasypu od czoła. Grubość warstwy materiału nasypowego powinna zostać określona w specyfikacji projektowej. W przypadku, jeśli nie ma żadnych wskazówek minimalna grubość pierwszej warstwy powinna wynosić 40 cm (względnie 30 cm po zagęszczeniu). Materiał nasypowy o pH>9 nie powinien mieć bezpośredniego kontaktu z polyfelt.Rock PEC.



### 8. Wbudowywanie materiału nasypowego

Do wbudowywania materiału nasypowego należy używać pojazdów gąsienicowych.



### 9. Zagęszczanie

Zagęszczanie nasypu (statyczne lub dynamiczne) zależy od rodzaju podłoża oraz materiału nasypowego.

**Polyfelt Ges.m.b.H.**  
Schachermayerstr. 18, A-4021 Linz, Austria  
Tel. +43 732 6983 0, Fax +43 732 6983 5353  
service@polyfelt.com, www.polyfelt.com

**Polyfelt Polska Sp. z o.o.**  
ul. Wadowicka 6, PL-30-415 Kraków  
Tel. +48 12 268 83 75, Fax +48 12 263 77 58  
biuro@polyfelt.com.pl, www.polyfelt.com.pl

*Informacje podane w niniejszym opracowaniu są - według naszej wiedzy - prawdziwe i dokładne, jednak wyniki nowych badań oraz doświadczeń mogą je zmienić. Dlatego informacje te nie mogą być podstawą żadnych gwarancji lub roszczeń. Ponadto, podając te informacje, nie mieliśmy zamiaru naruszyć żadnych patentów ani licencji.*

  
Firma Polyfelt posiada certyfikat  
jakości wg normy ISO 9001  
Registration No. 631/0

**polyfelt**<sup>®</sup>  
Geosynthetics