

## Instrukcja montażu płyt gumowych PROFLEX / EKOFLEX / ACTIVFLEX / TERRAFLEX

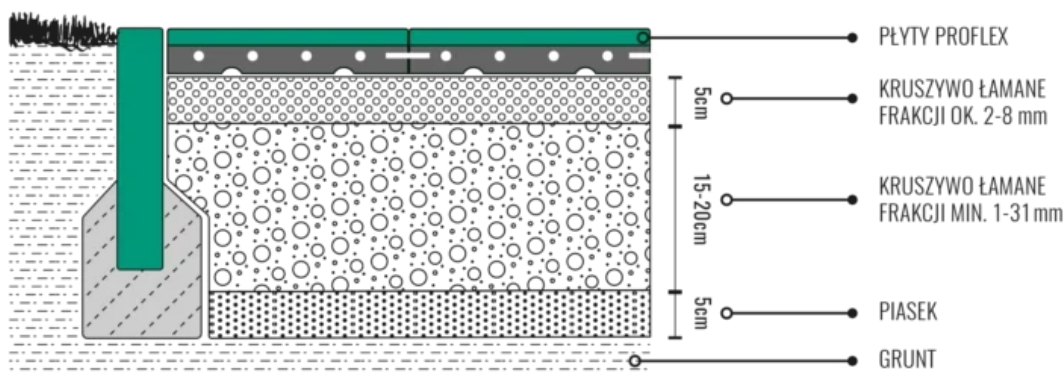
### INFORMACJE OGÓLNE

- Nawierzchnie PROFLEX-SBR, PROFLEX-EPDM, EKOFLEX, TERRAFLEX i ACTIVFLEX należy układać na podbudowach wypoziomowanych i utwardzonych. Dopuszcza się montaż nawierzchni na istniejącym gruncie – tylko wtedy, kiedy jest utwardzony np. na istniejącej wylewce betonowej lub kostce brukowej
- W przypadku wymiany starej nawierzchni na nową należy sprawdzić wykonanie podbudowy, tak aby była ona zgodna z zaleceniami wykonania podbudowy
- Podczas układania nawierzchni mogą wystąpić szczeliny między płytami (do 5 mm)
- Ze względu na użyty materiał do produkcji nawierzchni można zaobserwować kurczenie i rozszerzenie się płyt pod wpływem temperatur. W efekcie mogą powstać szczeliny do 5 mm między płytami – czego nie należy poprawiać
- Płyt PROFLEX, EKOFLEX, TERRAFLEX i ACTIVFLEX nie należy kleić do podłoża
- Nawierzchnie należy docinać za pomocą noża tapicerskiego, ręcznych lub wolnoobrotowych narzędzi do cięcia drzewa

### PRZYGOTOWANIE PODBUDOWY

Przygotowanie podłoża należy wykonać ze szczególną starannością. Wykonana podbudowa powinna być dokładnie wypoziomowana oraz w przypadku odpływu wody wykonana ze spadkiem 0,5-1%.

- Podbudowa z kruszywa łamanego:
  - pierwsza warstwa z zagęszczonego kruszywa o grubości 15-20 cm frakcji minimum 1-31 mm
  - druga warstwa kruszywa grubości 5 cm frakcji 2-8 mm (maksymalnie 0-16 mm)



- Podbudowa z wykorzystaniem kraty stabilizacyjnej, którą należy uzupełnić kruszywem
- Podbudowa z płyty betonowej (grubość min. 10 cm)

Dopuszcza się montaż nawierzchni gumowej na twardym podłożu (płyty tarasowe, gres, kostka brukowa) pod warunkiem, że jest ona równa.

*Kategorycznie zabronione jest osadzanie płyt na samej ziemi / piasku. Takie rozwiązanie będzie powodować niestabilność płyt i wyrabianie się otworów montażowych, co w efekcie przełoży się na powstanie odstępów między płytami i przedostawanie się piasku na zewnątrz (doprowadzi to do mechanicznego ścierania nawierzchni i pylenia).*

## MONTAŻ KRAWĘŻNIKÓW

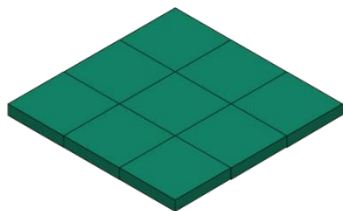
Po wykonanej podbudowie konieczny jest montaż obrzeży gumowych PROFLEX-BOARD. Należy je wkopać i umocować w podłożu zaprawą cementową (powyżej wysokości wzdłużnych rowków).

Dopuszczalne jest zastosowanie krawężników betonowych, jednak należy pozostawić kilka milimetrów odstępu od płyty (guma pod wpływem temperatur i warunków atmosferycznych zmienia swoją objętość). Pomoże to uniknąć wypiętrzenia się płyt przez zbyt duży ścisk całej instalacji. Pozostawiona dylatacja może zostać uzupełniona drobnym kruszywem, silikonem lub pozostawiona jak jest.

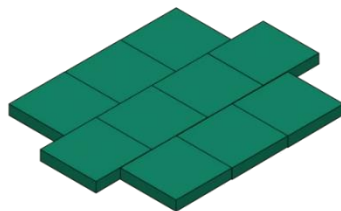
## INSTALACJA PŁYT

Montaż nawierzchni gumowych PROFLEX-SBR, PROFLEX-EPDM, EKOFLEX, ACTIVFLEX, TERRAFLEX zawsze musi być poprzedzony przygotowaniem podłoża, zgodnie z powyższymi wytycznymi.

- Każda płytka posiada 16 gniazd montażowych, które za pomocą karbowanych kołków łączą ją z innymi płytkami. Takie rozwiązanie eliminuje efekt zawijania się krawędzi
- Dopuszcza się dwa układy montażu płyt gumowych kwadratowych – przyległy i na przekładkę:



UKŁAD PRZYLEGŁY



UKŁAD NA PRZEKŁADKĘ

- Ze względu na użyty materiał do produkcji nawierzchni może spowodować kurczenie i rozszerzenie się płyt pod wpływem temperatur. W efekcie mogą powstać szczeliny do 5 mm między płytami stanowiące dylatacje czego nie należy poprawiać

*Podczas wkładania plastikowych kołków należy pamiętać o tym, żeby w uzbrajanej płycie włożone były do minimum 50% swojej długości. Czasami zdarza się, że wsunięty kołek będzie za bardzo wystawał (co spowoduje szczelinę między płytami i uniemożliwi ich łatwe dostawianie). W takiej sytuacji należy przyciąć kołek, do momentu aż łatwo będzie można umieścić go w dostawianej płycie.*

## UŻYTKOWANIE

Po montażu płyt na przygotowanej podbudowie zgodnie z zaleceniami, nawierzchnie wymyć gorącą wodą środkiem odtłuszczającym. Zabrania się:

- Wjeżdżania na nawierzchnie jakimikolwiek pojazdami mechanicznymi
- Użytkowania nawierzchni w obuwiu ze szpilkami metalowymi oraz z tworzyw sztucznych
- Nie zaleca się demontażu oraz ponowny montaż nawierzchni

Niewłaściwe użytkowanie może trwale uszkodzić nawierzchnie. W przypadku uszkodzenia nawierzchni lub gdy występują w niej braki należy wykonać wymianę uszkodzonych lub brakujących płytek na nowe.

## KONSERWACJA

- Nawierzchnia gumowa wymaga konserwacji minimum 2 razy do roku.
- Konserwacje należy wykonać z użyciem wody o ciśnieniu nie większym niż 0,05 MPA, w innym przypadku zabrudzona nawierzchnia będzie trudna do umycia i może to spowodować trwałą zmianę koloru
- Miejsca trudne do wyczyszczenia należy umyć miękką gąbką z użyciem środków do czyszczenia naczyń
- Zabrania się używania środków na bazie oleju – spowoduje to, że nawierzchnia stanie się śliska i niebezpieczna do użytkowania
- Zabrania się używania do czyszczenia nawierzchni narzędzi o ostrych i twardych krawędziach

## OKRES GWARANCJI

- PROFLEX-SBR – 24 miesiące
- PROFLEX-EPDM – 36 miesięcy
- EKOFLEX – 12 miesięcy
- TERRAFLEX – 24 miesiące
- ACTIVFLEX – 24 miesiące

## WARUNKI GWARANCJI

- Gwarancją objęte są płyty z granulatu gumowego SBR i EPDM montowane na zagęszczonym podłożu z tłuczni lub betonu, zainstalowane i eksploatowane zgodnie z ogólnymi warunkami eksploatacji
- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń w produkcie w transporcie i rozładunku, chyba że transport zgodnie z umową obejmuje warunki sprzedaży uzgodnione przez strony, a odbiór odbywa się w siedzibie zamawiającego lub placu prowadzonej budowy
- Gwarancją nie obejmuje uszkodzeń płyt powstałych z przyczyn niezależnych od producenta, takich jak: – uszkodzenia mechaniczne, chemiczne, termiczne, zanieczyszczenia chemiczne i organiczne – uszkodzenia powstałe na skutek niewłaściwej konserwacji, stosowanie środków chemicznych do usunięcia zabrudzeń i zmarzlin – napraw i modyfikacji dokonanych przez osoby nieuprawnione – niewłaściwą eksploatację, a w szczególności poddawanie nadmiernym obciążeniom punktowym spowodowane niewłaściwym obuwiem ( korki szpilki kolce) lub przez pojazdy mechaniczne
- Równomierna zmiana odcienia koloru nawierzchni pod wpływem działania promieni UV nie jest uważana za defekt materiału i nie może być powodem do uznania reklamacji
- Gwarancji nie podlegają powierzchniowe obtarcia płyt gumowych powstałe na skutek naturalnego zużywania się nawierzchni pod wpływem eksploatacji
- Gwarancja nie obejmuje szkód powstałych na skutek wandalizmu lub kradzieży
- Gwarancja nie obejmuje szkód powstałych na skutek przechowywania długotrwałego na paletach sztaplowanych płyt do wysokości powyżej 120 cm w niekorzystnych warunkach jak deszcz czy wysoka temperatura (wentylacja przekroju płyty). Stąd wynika dodatkowe zalecenie zdjęcia opakowania i przechowywanie w pomieszczeniach zadaszonych aż do chwili instalacji