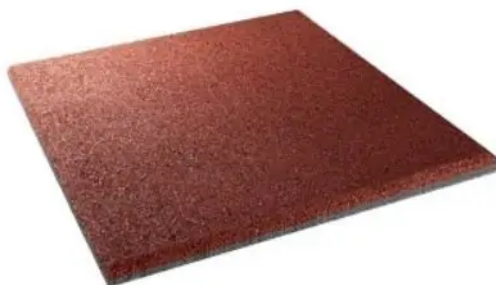


FLEXI-STEP PLUS Bezpieczna płytki 500 x 500 mm - grubość od 30 do 90 mm

Kod produktu: IP-6386



Opis

FLEXI-STEP PLUS Bezpieczna płytki to elastyczne elementy i idealne rozwiązanie do tworzenia trwałych, bezpiecznych i estetycznych nawierzchni na placach zabaw, boiskach, ścieżkach oraz w strefach rekreacyjnych.

Gotowe moduły o wymiarach **500 x 500 mm** i zróżnicowanej grubości (**30 mm, 35 mm, 40 mm, 45 mm, 50 mm, 60 mm, 70 mm, 75 mm, 90 mm**) pozwalają idealnie dopasować nawierzchnię do specyfiki obiektu i wymaganych parametrów ochronnych. Płytki posiada **16 solidnych kołków** (4 na każdej krawędzi) gwarantując stabilność i trwałość nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Dlaczego warto wybrać FLEXI-STEP PLUS?

- **Bezpieczeństwo** - certyfikat bezpieczeństwa upadku zgodny z normą **PN-EN 1177**
- **Higiena i jakość** - potwierdzona **Atestem Higienicznym**
- **Odporność** - wytrzymałość na warunki atmosferyczne i ścieranie
- **Antypoślizgowość** - doskonała przyczepność w każdych warunkach
- **Drenaż** - wodoprzepuszczalna struktura eliminuje problem kałuż
- **Ekologiczne wykonanie** - z granulatu gumowego SBR lub EPDM i kleju poliuretanowego.

Postaw na nawierzchnię, która zapewnia bezpieczeństwo, funkcjonalność i nowoczesny wygląd - wybierz **FLEXI-STEP PLUS** i stwórz przestrzeń do aktywności, która spełni oczekiwania najbardziej wymagających użytkowników.

SBR



EPDM



Materiały

- Bezpieczna płytka SBR wykonana z granulatu gumowego SBR z barwioną wierzchnią warstwą
- Bezpieczna płytka EPDM wykonana z granulatu gumowego SBR z wierzchnią warstwą z granulatu EPDM.
- Kolor na wierzchniej warstwie płytki EPDM wykonany z zastosowaniem stabilizatorów odpornych na promieniowanie UV.

Sposób układania nawierzchni

Płyty Flexi-Step PLUS są układane ręcznie na stabilnej podbudowie. Przed montażem zaleca się szczegółowe zapoznanie z instrukcją montażu producenta instalowanej nawierzchni. Łączenie poszczególnych elementów nawierzchni (Flexi-Step PLUS) następuje dzięki wykorzystaniu systemowych kołków montażowych. Na każdej krawędzi płytki znajdują się 4 kołki montażowe.

Zaleca się układanie płytek w „cegiełkę” tj. jeden rząd względem drugiego przesunięty o pół płytki.

Nawierzchnia bezpieczna obramowana będzie systemowym elastycznym obrzeżem z wewnętrznym usztywnieniem (wewnątrz obrzeża zatopiono stalową konstrukcję) oraz dodatkowymi kotwami montażowymi. Kotwy mają za zadanie poprawę stabilności mocowania w ławie. W czole obrzeża znajdują się otwory na karbowane kołki montażowe służące do łączenia ze sobą sąsiadujących obrzeży.

Warunki niezbędne do prawidłowej instalacji nawierzchni

Prace powinny być wykonywane przez cały czas instalacji w temperaturze powyżej +3°C oraz przy braku opadów atmosferycznych.

Stosowanie materiałów równoważnych

W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania nawierzchni oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się stosowania płyt o mniejszej liczbie kołków montażowych oraz zastosowania materiałów nie posiadających dokumentów określonych powyżej.

Sposób przeprowadzenia odbioru nawierzchni

Nawierzchnia powinna posiadać wymaganą grubość celem zapewnienia bezpieczeństwa upadków z żądanej wysokości.

Płyty elastyczne powinny posiadać jednorodną fakturę zewnętrzną. Tolerancja produkcyjna grubości nawierzchni wynosi +/- 3 mm. Szczeliny pomiędzy płytkami nie powinny być większe niż ok. 5 mm. Równość nawierzchni powinna mieścić się w przedziale +/- 5 mm na łacie 2 m.

Sposób użytkowania i konserwacji nawierzchni

- elementy są nawierzchniami rekreacyjnymi i do tego celu powinny służyć,
- bezwzględnie należy dbać, aby na nawierzchni nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które przy nadeptaniu na nie mogą spowodować uszkodzenie nawierzchni,
- należy unikać wnoszenia na nawierzchnię piasku, ziemi lub błota a także systematycznie usuwać pojawiające się na nawierzchni zabrudzenia i śmieci (liście, kamienie, papiery, błoto, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację nawierzchni,
- unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie nawierzchni,
- do klejenia nawierzchni nie wolno stosować materiałów na bazie ropy naftowej,
- nie należy ustawiać bezpośrednio na nawierzchni żadnych obiektów o ostrych krawędziach, chodzić po niej w butach na szpilkach, w korkach...
- nawierzchnia nie nadaje się do jazdy na łyżworolkach, deskorolkach, rowerach, motorach, quadach itp.
- przejazd samochodami (policja, straż, pogotowie ratunkowe i inne służby komunalne) powinien być kontrolowany - również ze względu na nośność podbudowy,
- nie dopuszczać do sytuacji, aby nawierzchnia znajdowała się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża nieprzepuszczalnego lub nie zastosowania odwodnienia w podłożu przepuszczalnym,
- w przypadku zabrudzenia nawierzchni ziemią, piaskiem czy błotem należy nawierzchnię oczyścić przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki,
- do gruntownego czyszczenia należy stosować beztłuszczowy aktywny detergent, w żadnym wypadku nie wolno stosować środków żrących, na bazie chloru, rozpuszczalników ani materiałów ściernych,
- kolorowe nawierzchnie mogą być odnawiane poprzez użycie specjalnej powłoki w sprayu,
- w przypadku płytek z nakładką wykonaną z granulatu EPDM, silne zabrudzenia spowodowane czynnikami środowiska mogą być ścierane.

Załącznik 1. Dostępna kolorystyka


SBR



EPDM



Rys. 2. HIC

	HIC
30 mm	1,1 m
35 mm	1,2 m
40 mm	1,3 m
45 mm	1,5 m
50 mm	1,6 m
60 mm	1,7 m
70 mm	2,0 m
75 mm	2,4 m
90 mm	2,8 m