

FLEXI-STEP bezpieczna płytką 500x500x45mm

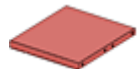
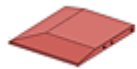



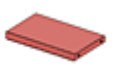
Nawierzchnia rekreacyjna, poliuretanowo-gumowa występująca w elementach o wymiarach 500x500mm i grubości 45mm oraz dodatkowo w 5 elementach wykończeniowych. Wymaga stabilnej i równej podbudowie. np. zagęszczonych kruszyw lub wylewki betonowej.

Nawierzchnia jest wodoprzepuszczalna, spódnia jej część składa się z mieszaniny granulatu gumowego SBR oraz kleju poliuretanowego. Opcja nr 1 - powierzchnia powierzchni płytki pokryta jest kolorowym granulatem EPDM. Opcja nr 2 - Nawierzchnia pokryta jest powłoką wzmacniającą PROTECT. W spodniej części nawierzchni znajduje się kratka umożliwiająca swobodne odprowadzenie wody.

Trwałe łączenie elementów nawierzchni następuje dzięki wykorzystaniu karbowanych kołków montażowych $\varnothing 15\text{mm} \times 95\text{mm}$. Osiem kołków montażowych jest umieszczanych w dwóch krawędziach każdego elementu nawierzchni. W przypadku układania w „cegiełkę”, każdy element trwale łączy ze sobą cztery kolejne elementy.

Nawierzchnia jest przeznaczona do pokrywania tych miejsc w których istnieje zwiększone ryzyko upadku człowieka np. place zabaw, place rekreacji ruchowej, ścieżki, tarasy, schody itp.

Dostępne elementy

Element podstawowy	Element narożny z ściętymi dwoma bokami	Element narożny z wcięciem	Element z ściętym bokiem	Element półowka z ściętym bokiem	Element półowka
					
500x500x45mm	500x500x45mm	500x500x45mm	500x500x45mm	500x250x45mm	500x250x45mm

Dostępne kolory nawierzchni

Wersja SBR	Wersja PROTECT	Wersja EPDM 1	Wersja EPDM 2	Wersja EPDM 3
- brązowo- czerwony - zielony - czarny	- brązowo-czerwony - zielony - czarny - szary - metaliczny - srebrny - niebieski	- złoty z czerwonym - czerwony ze złotym - niebieski z białym - złoty z białym i czarnym	- szary z białym i czarnym - czerwony z białym - niebieski z białym	- czerwony - czarny - piaskowy - żółty - błękitny - pomarańczowy jasny - jabłuszkowy - czerwony jasny - złoty - pomarańczowy ciemny

Parametry nawierzchni

Poz.	Właściwości	Wymagania		
		wersja SBR	wersja EPDM	wersja PROTECT
1	Opór poślizgu: - w warunkach suchych - w warunkach zawilgoconych	≤ 105 PTV ≥ 75 PTV	≤ 107 PTV ≥ 68 PTV	≤ 110 PTV ≥ 55 PTV
2	Odporność na ścieranie w urządzeniu Tabera, mg	≤ 560	≤ 3500	≤ 800
3	Wytrzymałość na rozciąganie, MPa	$\geq 0,65$	$\geq 0,6$	$\geq 0,65$
4	Wydłużenie względne przy zerwaniu, %	≥ 40	≥ 40	≥ 40
5	Odporność na działanie cykli hydrotermicznych: - spadek wytrzymałości na rozciąganie, % - zmniejszenie wydłużenia względnego przy zerwaniu, % - ocena makroskopowa	≤ 6 ≤ 10	0 0	≤ 16 ≤ 18
		bez śladów uszkodzeń lub zmian wyglądu zewnętrznego		
6	Odporność na sztuczne starzenie: - kontrast próbki naświetlanej i nie naświetlanej w skali szarej, stopień	≥ 4	≥ 3	≥ 5