

## FLEXI-STEP bezpieczna płytką 500x500x80mm

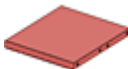
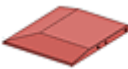


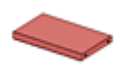
Nawierzchnia rekreacyjna, poliuretanowo-gumowa występująca w elementach o wymiarach 500x500mm i grubości 80mm oraz dodatkowo w 4 elementach wykończeniowych. Wymaga stabilnej i równej podbudowie. np. zagęszczonych kruszyw lub wylewki betonowej.

Nawierzchnia jest wodoprzepuszczalna, spódnia jej część składa się z mieszaniny granulatu gumowego SBR oraz kleju poliuretanowego. Opcja nr 1 - powierzchnia 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 połówka
				
500x500x80mm	500x500x80mm	500x500x80mm	500x500x80mm	500x250x80mm

### 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 - złoty - 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	$\leq 105$ PTV $\geq 75$ PTV	$\leq 107$ PTV $\geq 68$ PTV	$\leq 110$ PTV $\geq 55$ PTV
2	Odporność na ścieranie w urządzeniu Tabera, mg	$\leq 560$	$\leq 3500$	$\leq 800$
3	Wytrzymałość na rozciąganie, MPa	$\geq 0,65$	$\geq 0,6$	$\geq 0,65$
4	Wydłużenie względne przy zerwaniu, %	$\geq 40$	$\geq 40$	$\geq 40$
5	Odporność na działanie cykli hydrotermicznych: - spadek wytrzymałości na rozciąganie, % - zmniejszenie wydłużenia względnego przy zerwaniu, % - ocena makroskopowa	$\leq 6$ $\leq 10$	0 0	$\leq 16$ $\leq 18$
		bez śladów uszkodzeń lub zmian wyglądu zewnętrznego		
6	Odporność na sztuczne starzenie: - kontrast próbki naświetlanej i nie naświetlanej w skali szarej, stopień	$\geq 4$	$\geq 3$	$\geq 5$