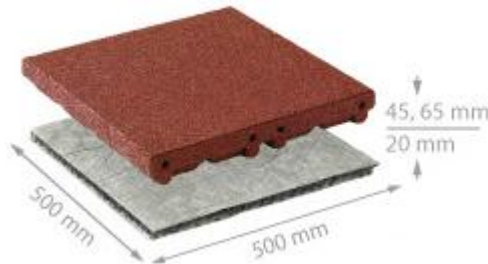


FLEXI-STEP bezpieczna płytka 500x500x65 i 22mm z amortyzującą matą

Nawierzchnia rekreacyjna, poliuretanowo-gumowa występująca w elementach o wymiarach 500x500mm i grubości 65 i 22mm. Wymaga stabilnej i równej podbudowy. np. zagęszczonych kruszyw lub wylewki betonowej. Nawierzchnia jest wodoprzepuszczalna, składa się z mieszaniny granulatu gumowego SBR oraz kleju poliuretanowego grubość 45mm lub 65mm oraz elastycznego podkładu o grubości 22mm. W spodniej części elastycznej 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 itp.

Dostępne elementy



Dostępne kolory nawierzchni

Wersja SBR	Wersja PROTECT	Wersja EPDM 1	Wersja EPDM 2	Wersja EPDM 3
<ul style="list-style-type: none"> - brązowo- czerwony - zielony - czarny 	<ul style="list-style-type: none"> - brązowo-czerwony - zielony - czarny - szary - metaliczny - srebrny - niebieski 	<ul style="list-style-type: none"> - złoty z czerwonym - czerwony ze złotym - niebieski z białym - złoty z białym i czarnym 	<ul style="list-style-type: none"> - szary z białym i czarnym - czerwony z białym - niebieski z białym 	<ul style="list-style-type: none"> - czerwony - czarny - piaskowy - żółty - błękitny - pomarańczowy jasny - jabłuskowy - 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