

FLEXI-STEP elastyczne puzzle klasyczne






Nawierzchnia rekreacyjna, poliuretanowo-gumowa występująca w elementach o wymiarach 400x400mm i grubości 45mm oraz dodatkowo w 4 elementach wykończeniowych.

Nawierzchnia jest wodoprzepuszczalna, składa się z mieszaniny granulatu gumowego SBR oraz kleju poliuretanowego. Opcja nr 1 - powierzchnia płytki pokryta jest kolorowym granulem 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 charakterystycznemu kształtowi puzzli. Nawierzchnię można kleić do podłoża klejem jedno lub dwuskładnikowym. Zużycie – 6 podstawowych elementów na 1m²

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	Element narożny	Element startowy	Element startowy
				

Dostępne kolory nawierzchni

Wersja SBR	Wersja PROTECT	Wersja EPDM 1	Wersja EPDM 2
- 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

Parametry nawierzchni

Poz.	Właściwości	Wymagania		
		wersja SBR	wersja EPDM	wersja PROTEC
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	≥ 0,65	≥ 0,6	≥ 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