

FLEXI-STEP bezpieczna płytka z betonowym podkładem

Nawierzchnia rekreacyjna, poliuretanowo-gumowa występująca w elementach o wymiarach 500x500mm i grubości 45mm oraz betonowym podkładem o grubości 40mm, fabrycznie zintegrowanym z nawierzchnią. Wymaga stabilnej i równej podbudowie. np. zagęszczonych kruszyw lub wylewki betonowej.

Elastyczna nawierzchnia jest wodoprzepuszczalna, składa się z mieszaniny granulatu gumowego SBR oraz kleju poliuretanowego.

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



Dostępne kolory nawierzchni

Wersja SBR	Wersja PROTECT
- brązowo - czerwony - zielony - czarny	- brązowo-czerwony - zielony - czarny - szary - metaliczny - srebrny - niebieski

Parametry nawierzchni

Poz.	Właściwości	Wymagania	
		wersja SBR	wersja PROTEC
1	Opór poślizgu: - w warunkach suchych - w warunkach zawilgoconych	≤ 105 PTV ≥ 75 PTV	≤ 110 PTV ≥ 55 PTV
2	Odporność na ścieranie w urządzeniu Tabera, mg	≤ 560	≤ 800
3	Wytrzymałość na rozciąganie, MPa	$\geq 0,65$	$\geq 0,65$
4	Wydłużenie względne przy zerwaniu, %	≥ 40	≥ 40
5	Odporność na działanie cykli hydrotermicznych: - spadek wytrzymałości na rozciąganie, % - zmniejszenie wydłużenia względnego przy zerwaniu, % - ocena makroskopowa	≤ 6 ≤ 10	≤ 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	≥ 5