

FLEXI-STEP elastyczna płytka BRUK

Nawierzchnia rekreacyjna, poliuretanowo-gumowa występująca w elementach o wymiarach 500x500mm o grubości 45mm.

Nawierzchnia jest wodoprzepuszczalna, składa się z mieszaniny granulatu gumowego SBR oraz kleju poliuretanowego. Układana jest ręcznie na stabilnej i równej podbudowie np. zagęszczonych kruszywach lub wylewce betonowej. Nawierzchnia imituje 36 kostek brukowych. 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. Po zakończeniu montażu płytek szczeliny między pojedynczymi kostkami można wypełnić np. piaskiem.

Nawierzchnię opcjonalnie można kleić do podłoża. Do tego celu służy systemowy klej poliuretanowy.

Nawierzchnia jest przeznaczona do pokrywania tych miejsc w których istnieje zwiększone ryzyko upadku człowieka np. na placach zabaw, placach rekreacji ruchowej, ścieżkach, tarasach, schodach itp.

Dostępne elementy



Dostępne kolory nawierzchni

Wersja SBR
- czerwono-brązowy
- zielony
- czarny

Parametry nawierzchni

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