

## FLEXI-STEP elastyczna płytka GRASS 1000x1000x55mm

Nawierzchnia rekreacyjna, poliuretanowo-gumowa występująca w elementach o wymiarach 1000x1000mm o grubości 55mm. Kolor nawierzchni – zielony.

Nawierzchnia jest wodoprzepuszczalna, składa się z mieszaniny granulatu gumowego SBR i kleju poliuretanowego dodatkowo nawierzchnia jest pokryta sztuczną trawą. Układana jest ręcznie na stabilnej i równej podbudowie np. wylewce betonowej. W spodniej części nawierzchni znajduje się kratka umożliwiająca swobodne odprowadzenie wody.

Trwałe łączenie elementów nawierzchni następuje dzięki wykorzystaniu karbowanych kołków montażowych  $\varnothing 8\text{mm} \times 95\text{mm}$ . 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 tarasów, placów zabaw, placów rekreacji ruchowej, schodów itp.

### Dostępne elementy



### Dostępne kolory nawierzchni

Sztuczna trawa
- zielony

### Parametry podkładu nawierzchni

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