

## FLEXI-STEP bezpieczna płytka 500x500x30mm trudnozapalna

Nawierzchnia rekreacyjna, poliuretanowo-gumowa występująca w elementach o wymiarach 500x500mm i grubości 30mm. Wymaga stabilnej i równej podbudowie. np. zagęszczonych kruszyw lub wylewki betonowej.

Nawierzchnia jest wodoprzepuszczalna, spodnia jej część składa się z mieszaniny granulatu gumowego SBR oraz kleju poliuretanowego. Wierzchnia powierzchnia płytki pokryta jest kolorowym granulatem EPDM. Płytki jest trudnozapalna. 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 tych miejsc w których istnieje zwiększone ryzyko upadku człowieka np. place zabaw wewnętrzne i zewnętrzne, place rekreacji ruchowej, ścieżki, tarasy, schody itp.

### Dostępne kolory nawierzchni – do sprawdzenia u producenta

Przykładowe kolory
- złoty z czerwonym
- czerwony ze złotym
- niebieski z białym
- złoty z białym i czarnym

### Parametry nawierzchni

Poz.	Właściwości	Wymagania
		wersja EPDM
1	Opór poślizgu: - w warunkach suchych - w warunkach zawilgoconych	$\leq 107$ PTV $\geq 68$ PTV
2	Odporność na ścieranie w urządzeniu Tabera, mg	$\leq 3500$
3	Wytrzymałość na rozciąganie, MPa	$\geq 0,6$
4	Wydłużenie względne przy zerwaniu, %	$\geq 40$
5	Odporność na działanie cykli hydrotermicznych: - spadek wytrzymałości na rozciąganie, % - zmniejszenie wydłużenia względnego przy zerwaniu, % - ocena makroskopowa	0 0
		bez śladów uszkodzeń lub zmian wyglądu zewnętrznego
6	Odporność na sztuczne starzenie: - kontrast próbki naświetlanej i nie naświetlanej w skali szarej, stopień	$\geq 3$