

Projektowana nawierzchnia: Modułowa nawierzchnia polipropylenowa, nadająca się do zastosowania na boiskach wielofunkcyjnych, rolkowiskach oraz lodowiskach

Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu: Modułowa nawierzchnia polipropylenowa, , jest nawierzchnią do zastosowania na zewnętrzne boiska sportowe. Budowa ażurowa odprowadzająca wodę. Nawierzchnia w stanie suchym umożliwia uprawianie wszystkich dyscyplin gier zespołowych : koszykówka, siatkówka, piłka nożna/futsal, tenis ziemny, piłka ręczna, inline hokej, online hokej, unihokej/floorball oraz gier i zabaw gdzie nie używa się butów z korkami oraz szpilekami.

Charakterystyka nawierzchni: polipropylen kopolimer odporny na uderzenia, zawierający antystatyk, absorber UV oraz antyutleniacz zapewniając ochronę przed utratą koloru, utlenianiem i degradacją.

Struktura: - moduł opiera się na 196 amortyzujących słupkach, opatentowany system łączenia - system amortyzacji pozwalający na poziomą pracę modułów i pochłaniający energię uderową stawów zawodników w miejscu łączenia oraz przy zastosowaniu autorskiej budowy modułu również w jego środku co umożliwi rozszerzanie i kurczenie na skutek działania temperatury (przerwy dylatacyjne w strukturze modułu)

Parametry nawierzchni i warunki konieczne do spełnienia:

- Rozmiar modułów bez zaczepów – 24,30 cm x 24,30 cm x 1,50 cm +/- 5%
- Rozmiar modułów z zaczepami- 26,00 cm x 26,00 cm x 1,50 cm +/- 5%
- Waga 1 m modułów minimum 3,08 kg/m²
- Płaskość – 0,0 mm
- Informacje sanitarne – odporny na: grzyby, bakterie, pleśń, zwykłe chemikalia

(np. Benzyna, olej, rozcieńczalniki, kwasy itp.)

Wymagania podbudowy: - nieprzepuszczalna: beton, asfalt, kostka brukowa (zalecana bezfazowa), ze spadkiem min. 0,5 % lub - przepuszczalna: pospółka + kruszywo + samonośna warstwa amortyzująca