

Projektowana nawierzchnia:

Hexagonalna nawierzchnia sportowa multidyscyplinowa, modułowo-elastyczna

Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:

Polipropylenowa sportowa nawierzchnia hexagonalna, modułowo-elastyczna, 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, unihokej/floorball oraz gier i zabaw w obuwiu gładkim (z wyłączeniem korków piłkarskich i kolcy lekkoatletycznych).

Charakterystyka nawierzchni:

Materiał: polipropylen kopolimer-udarowy, zawierający antystatyk oraz absorber UV

Struktura:

- powierzchnia **matowa** o strukturze hexagonalnej
- moduły podwieszane na amortyzującym ruszcie słupkowo-krzyżowym
- system łączenia modułów typu „positive lock” z dylatacją wokół modułu
- system amortyzacji „move” pozwalający na poziomą pracę modułów i pochłaniający energię uderową stawów zawodników przy dynamicznych zwrotach

Parametry nawierzchni warunki konieczne do spełnienia:

- **Rozmiar modułów bez zaczepów** – 30,20 cm x 30,20 cm x 1,70 cm +/- 5%
- **Rozmiar modułów z zaczepami**- 31,70 cm x 31,70 cm x 1,70 cm +/- 5%
- **Waga 1 m² modułów** – **minimum 3,80 kg/m²** +/-5%
- Płaskość – 0,0 mm
- Informacje sanitarne – odporny na: grzyby, bakterie, pleśń
- **Obrzeża ażurowe**, przepuszczające wodę o tej samej strukturze co nawierzchnia
- **Systemowe pierścienie gwintowane z tworzywa PP z wkręcanym dekle**

Wymagania podbudowy:

- nieprzepuszczalna: beton, asfalt, kostka brukowa (zalecana bezfazowa), ze spadkiem min. 0,2 %

lub

- przepuszczalna: pospółka + kruszywo + samonośna warstwa amortyzująca SPD 35mm