

Specyfikacja wymagań technicznych dla nawierzchni polipropylenowej

1. **Opis** – Polipropylenowa nawierzchnia modułowa, wytwarzana przez formowanie wtryskowe w postaci odpornych na uderzenia - płytek z tworzywa sztucznego.
2. **Rozmiar modułu:** Grubość od 18 do 20 mm
3. **Materiał** – Specjalistyczna mieszanka kopolimeru polipropylenowego odpornego na uderzenia, z dodatkiem absorberu UV oraz antyutleniaczy, zapewniających ochronę przed utratą koloru, degradacją i utlenianiem tworzywa sztucznego. Ponadto - płytki posiadające dodatki antystatyczne redukujące nagromadzenie ładunków elektrostatycznych na użytkownikach boisk.
4. **Tekstura powierzchni** - Odpowiednio zaprojektowana otwarta siatka zapewniająca wysoką przyczepność w każdych warunkach.
5. **Mechanizm blokujący** - System blokujący płyt umożliwiający rozszerzanie i kurczenie się na skutek działania ciepła, chroniąc jednocześnie przed odkształceniami powierzchni oraz podłoże z amortyzacją boczną.
6. **Kolory** – Możliwość wyboru z wzornika kolorów producenta.
7. **Konstrukcja nośna** – Możliwość umieszczania każdej płyty na odpowiedniej ilości elementów poprzecznych (minimum 150), zapewniających stabilną podstawę oraz ugięcie w pionie.
8. **Gwarancja** – minimum 36 miesięcy

Wymaga się aby nawierzchnia polipropylenowa posiadała:

- Potwierdzoną klasyfikację reakcji na ogień BFL1
- Deklarację zgodności z normą PN-EN 14877:2014-02 potwierdzoną raportem z badań akredytowanej jednostki certyfikującej

oraz **minimum 2** z wymienionych poniżej atestów / certyfikatów:

- Atest PZH
- Badania na zawartość metali ciężkich
- Certyfikat Polskiego Związku Sportów Wrotkarskich
- Certyfikat FIBA