**Specyfikacja techniczna nawierzchni Polipropylenowej**

* **Opis** – polipropylenowa nawierzchnia modułowa, wytwarzana przez formowanie wtryskowe w postaci odpornych na uderzenia płytek z tworzywa sztucznego.
* **Rozmiar modułu** (mierzony bez zatrzasków) – 25,4 cm x 25,4 cm x 1,8 cm grubości.
* **Materiał** – Specjalistyczna mieszanka kopolimeru polipropylenowego odpornego na uderzenia. Dodatek absorberu UV oraz antyutleniaczy zapewnia ochronę przed utratą koloru, degradacją i utlenianiem tworzywa sztucznego.

Płytki posiadają także dodatki antystatyczne redukujące nagromadzenie ładunków elektrostatycznych na użytkownikach boisk.

* **Tekstura powierzchni** - Specjalnie zaprojektowana otwarta siatka zapewniająca wysoką przyczepność w każdych warunkach.
* **Mechanizm blokujący** - System blokujący płyt umożliwia rozszerzanie i kurczenie się na skutek działania ciepła chroniąc jednocześnie przed odkształceniami powierzchni. Podłoże jest typu Lateral Forgiveness (z amortyzacją boczną).
* **Kolory** – Według wzornika kolorów.
* **Konstrukcja nośna** - Każda płyta jest umieszczana na 155 elementach poprzecznych. Zapewniają one stabilną podstawę oraz ugięcie w pionie.
* **Ciężar modułu**– 188 g
* **Gwarancja 5 lat**

Nawierzchnia polipropylenowa posiada:

* Atest PZH
* Rekomendację Właściwej Jednostki Certyfikującej
* Potwierdzoną Klasyfikację Reakcji na ogień
* Badania na zawartość metali ciężkich
* Deklaracja zgodności z normą PN-EN 14877:2014-02

.