

Wymagania dla trawy syntetycznej:

1. typ włókna: monofilament
2. skład chemiczny : 100% polietylen
3. wysokość trawy: od 45 do 55 mm ponad podkładem
4. grubość włókien: od 320 do 500 mikronów
5. ciężar włókna: min. 12 000 dtex
6. waga całkowita: min 2500 g/m²
7. gęstość: min 100 000 włókien/m²
8. wytrzymałość: min 70N na wrywanie pęczków po starzeniu
9. przepuszczalność wody: min 6000 mm/h
10. wypełnienie: piasek kwarcowy i EPDM (dopuszczony z recydingu w kolorze szarym)
11. ułożenie na prefabrykowanym podkładzie elastycznym o grubości min 10 mm, z systemem odprowadzenia wód opadowych
12. linie wklejone w nawierzchnię
13. wykończenie obrzeżem elastycznym

Na wezwanie zamawiającego wymagane będą następujące dokumenty:

- raport z badań przeprowadzony przez uprawnione laboratorium (np. Labosport, ISA-Sport, Sports Labs Ltd, Ercat) potwierdzający zgodność oferowanej nawierzchni i wypełnienia z parametrami FIFA Quality Programme for Football Turf (2015) dla poziomu Quality Pro
- atest PZH (lub równoważny) na oferowany system nawierzchni z wypełnieniem i podkładem
- karta techniczna oferowanej nawierzchni, poświadczona przez jej producenta
- autoryzacja producenta trawy syntetycznej wystawiona dla wykonawcy nawierzchni, dotycząca przedmiotowego zadania z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta trawy syntetycznej na oferowaną dla zadania nawierzchnię