

Wymagania dla nawierzchni boiska piłkarskiego ze sztucznej trawy

Sztuczna trawa o wysokości min. 60 mm o minimalnych parametrach określonych poniżej, zasypana piaskiem i granulatem EPDM z recyklingu.

Rodzaj wymaganych włókien trawy to połączenie włókien monofil i fibryl.

Wymagania :

Typ włókna: 3 włókna (2 monofilowe i 1 fibrylowane) w jednym pęczku; trzy różne kolory włókien)

- | | |
|---------------------------------------|--|
| a) Wysokość włókna: | min. 60 mm |
| b) Grubość włókna monofilowego: | min. 320 i 350 mikronów |
| c) Grubość włókna fibrylowanego: | min. 110 mikronów |
| d) Dtex: | min. 17 900dtex |
| e) Waga włókna: | min. 1 800 gr/m ² |
| f) Waga całkowita : | min. 3 200 gr/m ² |
| g) Ilość pęczków: | min. 7 800 /m ² |
| h) Wytrzymałość na wyrywanie pęczków: | min. 58 N (nie postarzone) |
| i) Kształt włókna: | Włókno główne (monofilowe) musi posiadać specjalny profil np. kształt litery S, C, V lub kształt diamentu (karo) |
| j) Wypełnienie nawierzchni: | granulat gumowy EPDM z recyklingu |

Wykaz oświadczeń oraz dokumentów potwierdzających spełnianie warunków jakościowych, dotyczące systemu nawierzchni z trawy syntetycznej, które należy dołączyć do oferty:

a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium rekomendowane przez FIFA (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej (trawa i granulatu EPDM), potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu min. Quality oraz potwierdzający posiadanie wszystkich parametrów technicznych nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego

b) Certyfikat FIFA min. Quality na oferowaną trawę syntetyczną.

c) Oświadczenie producenta nawierzchni z trawy syntetycznej o posiadaniu statusu min. FIFA Licensee. Producent trawy musi posiadać status min. FIFA Licensee (na licencji FIFA).

d) Atest PZH lub równoważny na nawierzchnię sztuczna trawa.

e) Kartę techniczną potwierdzoną przez producenta, zawierającą szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni ze sztucznej trawy,

f) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię

g) Próbkę trawy syntetycznej o wym. 20x30 cm

h) Próbkę granulatu gumowego EPDM w ilości 200 gr