PRO PLAY - SPORT 20

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

ProPlay-Sport yra standartizuotas elastinis paklotas klojamas sporto aikštynuose po dirbtine žole (ISA-M43.x-190) naudojamos pilno ir dalinio kontakto bei nekontaktinėms sporto šakoms.

Pro-Play Sports atitinka tarptautinių futbolo (FIFA 1 ir 2 žvaigždės), regbio, amerikietiško futbolo, teniso, žolės riedulio sporto asociacijų specifikacijas ir keliamus reikalavimus.

CHARAKTERISTIKOS

Fizikinės			
Storis prie 2 kPa apkrovos	20	mm	
Svoris	3.0	kg/m^2	
Stipris tempiant	0.26	MPa	EN 12230



ProPlay -Sport yra tiekiamas tarpusavyje susijungiančių plokščiu pavidalu. Matmenys 2,25 x0,9 m

ProPlay-Sport turi plokščių sujungimo užraktus įgalinančius greitą pakloto ir dirbtinės žolės instaliavimą

ProPlay-Sport padengta termiškai surišta Poliesterio textile

Savybės			
Smūgio sugėrimo jėga	55	%	Advanced Artificial Athlete
Energijos grąžinimas	46	%	Advanced Artificial Athlete
Vertikali deformacija	6.4	mm	Advanced Artificial Athlete
Kritinis kritimo aukštis	0.68	m	EN 1177
Drenavimas ir izoliacija			
Vandens filtracijos koeficientas	> 18,000	mm/h	EN 12616
Vandens laidumas statmenai plokštumai, be apkrovos	0.01	m/s	EN-ISO 11058
Vandens pralaidumas plokštumoje, prie 2 kPa apkrovos	0.03	l/s.m	EN-ISO 12958
Šilumos laidumo koeficientas	0.05	W/m.K	EN 12667

ILGAAMŽIŠKUMAS

Pro-Play Sport yra pagamintas is termiškai surištų, kryžminių Polietileno putų (iš neužteršų pramoninių atliekų) su prognozuojamu 100 metų (pagal ISO/TR 13434) tarnavimo laiku.
remiantis: mikrobiologiniu atsparumu (pagal EN 12225), atsparumu oro sąlygoms (pagal EN 12224), oksidacijai (pagal EN-ISO 13438), rūgštims ir šarmams (pagal EN 14030).

Dėvėjimosi charakteristikos yra beveik neįtakojamos simuliuotos mechaninės apkrovos.
Pagal stabilumą po 65.000 Lisport ciklų (naudojant po dirbtine žole be mechaninių užpildų)

Matmenų kitimas beveik neįtakojamas simuliuojant pakloto amžių.
Pagal matmenų stabilumą veikiant karštu oru ir karštu vandeniu (pagal EN 13744 ir EN 13817)