

STANDARDY SPORTOVNÍ PODLAHY

Konstrukce

Sportovní povrch by měl být proveden z vícevrstvého PVC v rolích o šíři 1,5 v celkové síle 9mm. Povrchová úprava by měla být tvořena komplexem PVC vrstev, které jsou vyztuženy mřížkou ze skelného vlákna. Spodní vrstva by měla být tvořena **pěnou s dvojitou hustotou**, zaručující bodovou pružnost pěny a její výrobu s uzavřenými vzduchovými bublinami. Pěna by měla být kombinována s pěnou o vysoké hustotě. Zajišťující rychlejší a bezpečnější rotaci nohy na místě. **Menší zatížení koleních vazů při rotaci nohy na místě.**

Parametry

Sportovní konstrukce s umělým povrchem musí splňovat normu EN 14 904 v **kategorii P2** s vertikální deformací méně než 3mm, zhodnocení energie více jak 0,31 m/s, koeficientem kluznosti mezi 80-110 a odrazem míče větším než 90%.

Z technického hlediska by měla být odolnost proti otěru menší než 350 mg, odolnost proti nárazu větší než 8 N/m a zbytkový otlak méně než 0,325mm, rozměrová stabilita by měla být větší než 0,1%.

Zásadním parametrem sportovního povrchu je splnění Indexu IPI (index ochrany dopadu), který by měl mít minimální hodnotu 82%.

Povrchová úprava a údržba

- 1, Povrchová úprava zajišťuje snížení nároků údržby na minimum.
- 2, zajišťuje snížení spálenin při skluzu a je schopna zajistit optimální poměr kluznosti pro většinu sportů.
- 3, Sportovní povrch má v celé své síle protiplísňovou a antibakteriální ochranu Sanosol.

Světelný index

Sportovní povrch má vyrobené barvy se světelným indexem (Y) podle normy EN 13745.

Životní prostředí

Sportovní povrch je recyklovaný a recyklovatelný. Neobsahuje rozpouštědla z těžkými kovy, formaldehydy ani obsahovat žádný produkt zakázaný REACH® nařízeními. Splňuje úroveň A+ VOC emisí.

Barvy

Povrch bude světle modrý, barvu upřesní architekt na základě předložených vzorků.