Technická specifikace: Modulární sportovní povrch NOCERO

Projektovaný povrch: Modulární polypropylenový povrch (modulární sportovní podlaha), vhodný pro použití na víceúčelových venkovních hřištích, inline dráhách a zimních kluzištích.

Účel a rozsah použití výrobku: Modulární polypropylenový povrch je určen pro instalaci na venkovní sportovní hřiště. Perforovaná (mřížkovaná) struktura zajišťuje okamžitý odvod vody. Povrch za sucha umožňuje provozování všech disciplín týmových míčových her: basketbal, volejbal, malý fotbal / futsal, tenis, házená, inline hokej, unihokej / florbal, jakož i pro rekreační hry a pohybové aktivity, kde se nepoužívá obuv s hroty (kopačky) nebo vysokými podpatky. Moduly musí mít rovný rozměr bez viditelnych zámků (zarážek) na funkční ploše, což umožňuje plné využití hrací plochy hřiště.

Charakteristika povrchu: Rázuvzdorný kopolymer polypropylenu obsahující antistatické přísady, UV absorbéry a antioxidanty zajišťující dlouhodobą ochranu před ztrátou barvy (blednutím), oxidací a celkovou degradací materiálu.

Struktura a konstrukce:

- **Spodní strana:** Moduly jsou neseny spodní sloupkovo-křížovou konstrukcí, která může obsahovat válcové prvky (cylindry) zvyšující přilnavost modulů k podkladu, což se přímo promítá do maximální stability jednotlivých dlaždic.
- **Spojovací systém:** Patentovaný systém spojování – integrovaný systém odpružení, který umožňuje kontrolovaný horizontální pohyb (dilataci) modulů a efektivně absorbuje nárazovou energii chránící klouby hráčů přímo v místě spojení modulů.
- **Zakončení:** Okrajové / zakončovací prvky (nájezdové hrany) jsou opatřeny připravenými otvory pro pevné ukotvení do podkladu.

Technické parametry povrchu a povinné podmínky k selekci:

- **Rozměr modulů bez zámků:** 25,00 cm x 25,00 cm +/- 10%
- **Rozměr modulů se zámky:** 26,35 cm x 26,35 cm +/- 10%
- **Tloušťka modulu:** minimálně 1,5 cm
- **Hmotnost 1 m² modulů:** minimálně 3,10 kg/m²
- **Rovinnost (rovnost):** 0,0 mm
- **Odolnost vůči biologickým i chemickým vlivům:** materiál je plně rezistentní vůči: houbám, bakteriím, plísním i běžným chemikáliím (např. benzín, olej, rozpouštědla, kyseliny atd.)

Povinná dokumentacja k doložení:

- Oficiální technický list povrchu.
- Zkušební protokol z akreditované laboratoře typu „Labosport“ potvrzující shodu výrobku z evropskou normou EN 14877:2014.
- Hygienický atest (Státní zdravotní ústav).
- Laboratorní protokol potvrzujący testování na obsah těžkých kovů.
- Certifikovaná a potvrzená třída reakce na oheň: minimálně Cfl-s1