

## MATERIÁLOVÝ LIST

### Venkovní sportovní povrchy

#### TPV 2S 10+8 mm

Elastický sportovní pryžový povrch kladený finišerem, určený zejména pro víceúčelová venkovní sportoviště, Vhodný na veškeré míčové hry (ideální na basketbal, házenou, malou kopanou, tenis či volejbal), dá se použít i na školní atletické dráhy. Nadstandardní odpružení. Splňuje požadavky normy ČSN EN 14877.

#### Složení

Dvouvrstvý, vodopropustný polyuretanový povrch s rovnou, porézní vrstvou. Celková tloušťka 18 mm.  
1. vrstva: Spodní elastická vrstva, která se pokládá na místě finišerem SMG v síle cca 10 mm. Je tvořena polyuretanovým pojivem a gumovým granulátem SBR z recyklované pryže o frakci 1–4 mm.  
2. vrstva: Svrchní elastická vrstva, která se pokládá na první vrstvu finišerem SMG v síle cca 8 mm. Je tvořena polyuretanovým pojivem a granulátem TPV, velikost zrna granulátu 1–4 mm.

#### Požadavky na podklad

Ideálním podkladem pro instalaci povrchu je drenážní asfaltový koberec. Rovinnost podle normy  $\pm 5$  mm na 4 m. Spádování 0,5 – 1 % od jedné strany hřiště ke druhé. Odvodnění povrchové vody do žlábků nebo do kanálků s mřížkou.

#### Aplikace

Na předem připravený asfaltový, případně betonový podklad je za pomoci rozprašovací trysky aplikován polyuretanový penetrační nástřík (např. Conipur 74 nebo Conipur 70). V míchačce se připraví směs SBR granulátu frakce 1–4 mm a polyuretanového pojiva (např. Conipur 250). Tato směs se nasype před finišer, který provede instalaci povrchu. Po ztvrnutí spodní vrstvy se totéž opakuje ve druhém kroku, tentokrát s použitím TPV granulátu. Následuje lajnování hracích ploch. Lajnování provádíme speciálními polyuretanovými barvami.

#### Vlastnosti povrchu

Výsledný povrch je trvale elastický, vodopropustný, odolný proti povětrnostním vlivům, bezúdržbový. Vysoká stabilita vůči UV záření. Útlum síly: min. 46 %. Odskok míče: 106 %. Vertikální deformace: max. 3,31 mm. Vodopropustnost: 2 770 mm/hod. Barevné provedení: Standardně cihlově červená, zelená a modrá (na přání i jiné barvy dle RAL vzorníku). Životnost: 15–20 let. Výrobce: TPV granulát – Rosehill Polymers Ltd., Anglie.

## Návod na údržbu

Na tomto povrchu se nesmí provozovat kolové hry a hry na kolečkových bruslích. Údržba a čištění se provádí 1 x za 14 dní nebo dle potřeby zametáním rýžovým smetákem. Napadané listí a prach lze vysát nebo vyfoukat. Nánosy bahna nebo silnější znečištění lze vyčistit silným proudem vody se saponátem v kombinaci s rýžovým smetákem. **Zakázaná obuv:** kopačky, obuv s hroty. **Pozor:** Tento povrch nesmí přijít do dlouhodobého kontaktu s oleji. **Tento povrch nesmí v žádném případě přijít do kontaktu s rozpouštědly (ředidla, benzín apod.).** Dbejte na to, aby i malé závady a poškození byly co nejdříve ohlášeny. Zamezíte tak většímu poškození povrchu a rozšíření poškození. Opravená místa budou většinou nerozeznatelná.

Při jakýchkoliv závadách nebo poškozeních volejte neprodleně naši firmu, která zajistí odbornou opravu.

## RAL vzorník

