

TECHNICKÝ LIST

Halové sportovní podlahy

HERCULAN MF Blue 33 (7 + 2 mm)

Elastická polyuretanová sportovní podlaha určena do sportovních hal, školních tělocvičen, gymnastických sálů, sálů na aerobik a fitness a podobně. Vhodná na veškeré míčové hry včetně florbalu (zvýšená odolnost vůči hokejkám). Absorpce nárazů 33 %. Klasifikace reakce na požár: ≥ Bfl - s1. Certifikace: FIBA, IHF.

Složení

Elastická polyuretanová podložka 7 mm (síla 7 mm, pryžové pásy šířky 1,50 m x 20 m), uzavírací polyuretanová vrstva – tmel Herculan EG 120, nosná samonivelační polyuretanová vrstva Herculan EX 800 (2x) – tažnost litého polyuretanu (prodloužení při přetržení): ≥ 230 %, uzavírací matový polyuretanový lak Herculan PU 100 W v odstínu RAL i v kombinaci. (Standardní RAL: viz příloha)

Požadavky na podklad

Doporučujeme samonivelační anhydritní hmoty. Před pokládkou finálního povrchu musí být provedeno broušení. Rovinnost podle normy +/- 2 mm na 2 m. Vlhkost před montáží max. 0,5 % měřeno CM metodou. V případě provedení na podlahové topení nutno konzultovat způsob vysoušení podkladu s dodavatelem topení a dodavatelem anhydritního potěru.

Alternativy: beton strojně hlazený, vyztužený kari sítěmi (nedoporučujeme drátkobeton), třída min. B 25, rovinnost podle normy +/- 2 mm na 2 m, vlhkost max. 3 %, popř. asfalt kladený finišerem, samonivelační stěrky pod finální podlahy, či dřevěný pružný rošt dle specifikace výrobce.

Aplikace

Na připravený podklad se nalepí celoplošně elastická polyuretanová podložka (7 mm). Póry podložky se uzavřou pružným tmelem a následuje stěrkování samonivelační polyuretanové hmoty 2x, která se uzavře polyuretanovým lakem (2 mm). Následuje lajnování hracích ploch. V místnosti provádění musí být teplota min. 18 °C po dobu 24 hodin denně. Doba provádění prací: 6 – 10 dní.

Vlastnosti povrchu

Výsledný povrch je bezešvý, bodově pružný, díky použitým materiálům trvale elastický, odolný proti vlhkosti, protiskluzový, snadný na údržbu a lehce opravitelný. Životnost cca 20 – 30 let!

Použité materiály

HERCULAN (Holandsko) - samonivelační polyuretanové materiály, Regupol BSW (SRN) nebo Kraiburg (SRN) – elastická podložka.

Vlastnosti dle ČSN EN 14904

Výška odrazu míče: 96 %
Absorpce nárazů: 33 %

Vertikální deformace: 1,5 mm
Formaldehyd: Skupina E1 – bez formaldehydu.