

MATERIÁLOVÝ LIST

Halové sportovní povrchy

CONIPUR HG 8+2 mm

(Testováno dle DIN 18032 / 2) – elastická polyuretanová sportovní podlaha určena do víceúčelových sportovních hal, školních tělocvičen, specializovaných tenisových hal a gymnastických sálů. Vhodná na veškeré míčové hry včetně florbalu. Certifikát IHF (Mezinárodní házenkářská federace). Podlaha je vhodná i při použití podlahového topení ($m^2 \times k \times W-1$) = 0,08.

Složení

Elastická pryžová podložka SporTec Trend 8 mm - výrobce Kraiburg SRN (síla 8 mm, pryžové pásy šířky 1,50 m x 20 m), uzavírací polyuretanová vrstva Conipur 220, nosná samonivelační polyuretanová vrstva Conipur 224 (2x), uzavírací matový polyuretanový lak Conipur 67 v odstínu RAL i v kombinaci (RAL: 1001, 1011, 1017, 1019, 5009, 5012, 5014, 5015, 5024, 6000, 6002, 6011, 6017, 6018, 6019, 6021, 7001, 7030, 7032, 7036, 8001, 3009, 3012, 3014).

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 podkladů s dodavatelem topení a dodavatelem anhydritního potěru.

Alternativy: asfalt kladený finišerem, samonivelační stěrky pod finální podlahy.

Aplikace

Na připravený podklad se nalepí celoplošně pryžová elastická podložka. Póry podložky se uzavřou pružným tmelem a následuje stěrkování samonivelační polyuretanové hmoty 2x, která se uzavře polyuretanovým lakem. 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 podlahy

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

Sportovně - technické charakteristiky

Bodově elastická podlaha. Při bodovém zatížení na povrchu této podlahy se deformuje prohlubeň o ploše ne o moc větší než bezprostředně zatížená plocha. V důsledku měkkého ohybu splňuje velice dobře ochranné funkce a snižuje riziko zranění při pádu. Poddajnost podlahy musí být omezena zejména kvůli stabilitě sportovce a kvůli nebezpečí předčasné únavy v důsledku příliš velkého tlumení.

Použité materiály

BASF Conica Technik AG (Švýcarsko) - samonivelační polyuretanové materiály, Kraiburg (SRN) – elastická podložka.