



Gumijasta športna podlaga HD (TZ)

Gumijasta športna podlaga HD WARCO je robustna rešitev za košarkarska igrišča, soccercourte, večnamenska igrišča in druge športne površine z intenzivno uporabo. Plošče velikosti 50 × 50 cm se povezujejo s preciznim puzzle spojem in so na voljo v debelinah 3, 4 ali 5 cm.

Večja gostota materiala zagotavlja večjo odpornost proti obrabi in enakomeren odboj žoge. Nedrseča in elastična struktura zagotavlja dober oprijem, zaščito sklepov ter zmanjšanje hrupa. Deževnica pronica skozi porozno površino, vendar počasneje kot pri standardni plošči. Površina ostane uporabna vse leto. Odporna proti zmrzali, trpežna in enostavna za vzdrževanje – gospodarska rešitev za šole, društva in javna igrišča.

Podatki o izdelku

Barva	Sivi melange	Teža	6.51 kg/Kos = 26.04 kg/m²
Namestitev	Sestavljen puzzle spoj z nežno zaobljenim posnetjem	Pretvorba	1 m² = 4 Kos
Velikost	540 x 540 x 30 mm	Uporabna velikost	500 x 500 x 30 mm

Lastnosti



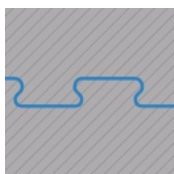
Barva Sivi melange

Barva „Sivi Melange“ izstopa s svojo harmonično mešanico svetlih in temnih sivih odtenkov, ki ustvarjajo marmorirano, živahno površino. Ta odtenek deluje elegantno, uravnoteženo in brezčasno. Novi, barvani EPDM gumeni granulati so sestavljeni iz finih in srednje velikih granul, kar ustvarja naraven, strukturiran videz. Je UV-odporen, brez škodljivih snovi in izjemno stabilen glede barve, tako da ohranja svojo estetsko privlačnost tudi po dolgotrajni uporabi. „Sivi Melange“ je še posebej primeren za okolja, kjer je zaželen diskreten, moderen in večnamensko kombiniran dizajn.



Material

Izdelek je sestavljen iz dveh plasti in je izdelan v enem postopku prešanja. Spodnja funkcionalna plast je sestavljena iz črnega ELT granulata, pridobljenega pri reciklaži izrabljenih pnevmatik (zato ELT = End of Life Tyres). Kemijsko gledano je ELT granulati mešanica naravnega gume (NR) in stirensko-butadienske gume (SBR). Zgornja plast, uporabna plast, je sestavljena iz novo proizvedenega, polno obarvanega in brez onesnaževalnega EPDM granulata (etilen-propilen-dien guma) z fino granulacijo. Ta izdelek izpolnjuje izredno visoke zahteve glede varnosti, dolge življenjske dobe in funkcionalnosti.



Namestitev

Robovi plošč so zasnovani s sestavljivim puzzle spojem. Vsaka stran plošče se lahko poveže s katero koli stranjo druge plošče. Mreža polaganja znaša 50 cm. Med polaganjem se puzzle zobje natančno prilegajo drug drugemu in tvorijo trajno povezavo, ki zagotavlja stabilno in varno površino. Nežno zaobljeno posnetje ustvarja sodoben, prefinjen vzorec fug z zaprtimi ali ozkimi režami.



Struktura spodnje strani

Spodnja stran plošče ima strukturo z drenažnimi kanali, globokimi približno 4 mm. Drenažni kanali sosednjih plošč se povezujejo v neprekinjeno mrežo. V kvadratnih območjih med drenažnimi kanali se nahaja velika vdolbina v obliki kupole, globoka približno 15 mm. Te vdolbine izboljšujejo odpornost na vremenske vplive, dimenzijsko stabilnost in blažilne lastnosti plošče. Plošče je mogoče položiti na vezano nosilno plast, na strešne hidroizolacije ali na ustrezne travne rešetke. Za pravilno montažo je treba upoštevati navodila za polaganje.

Gumijasta športna podlaga HD (TZ)

Značilnosti



Primerno za klorirano vodo

Dobra odpornost na klorirano vodo, čistila s klorom in bazensko vodo.



Cfl-s1

Razred gradbenega materiala v skladu z EN 13501-1: Cfl-s1 težko vnetljiv – nizka emisija dima



Za notranjo in zunanjo uporabo

Odporno na vremenske vplive in zmrzal. Vsestranska uporaba v notranjih in zunanjih prostorih.



Toksikološko varen

Brez nedovoljenih emisij škodljivih snovi, začetni vonj po gumi sčasoma izzveni.



Barvno obstojen in odporen proti UV-sevanju

Površina iz EPDM gumijastega granulata je barvno obstojna in dolgotrajno odporna proti UV-sevanju (sonce).

Primerjalne vrednosti

Primerjava tehničnih podatkov na lestvici od 1 do 5 omogoča praktičen način objektivnega primerjanja ustreznih lastnosti izdelkov WARCO, kar olajša izbiro najprimernejšega izdelka za želeno uporabo. Podrobne informacije o vrednostih lestvice in njihovem izračunu so na voljo na spletu na strani s podrobnostmi o izdelku.

Navidezna gostota - vrednost lestvice 4 = 900 do 1000 kg/m³

Dušenje udarcev, vibracij in hoje – Lestvica 2 = udobno dušenje

Tlačna trdnost - Vrednost lestvice 4 = pribl. 0,25 mm preostale vdolbine po 24 urah razbremenitve (BS 7188)

Toplotna izolacija – Vrednost lestvice 3 = Toplotna prevodnost pribl. 0,11 W/(m·K)

Odpornost proti obrabi – Odpornost proti abrazivni obrabi – Vrednost lestvice 3 = "zelo dobro" (BS 7188)

Prepustnost vode (EN 12616) – Razred 2 = Infiltracija do 10 mm/h (10 l/h/m²)

Razred protidrnosti DS (EN 14041) - Vrednost lestvice 2 = Koeficient trenja ca. 0,38

Protizdrnost (EN 16165) – Vrednost lestvice 3 = povprečni sprejemni kot ca. 15°, skupina R10