



Športová gumová podlaha HD (TZ)

Športová gumová podlaha HD WARCO je robustný povrch pre basketbalové ihriská, soccercourty, multifunkčné športoviská a ďalšie plochy vystavené intenzívnemu používaniu. Dosky s rozmerom 50 × 50 cm sa spájajú presným puzzle spojom a sú dostupné v hrúbkach 3, 4 alebo 5 cm.

Vyššia hustota zabezpečuje odolnosť voči opotrebovaniu a rovnomerný odskok lopty. Protišmyková a elastická štruktúra poskytuje priľnavosť, ochranu kĺbov a redukcii hluku. Dažďová voda vsiakne cez pórovitý povrch, pomalšie ako pri štandardnej verzii. Povrch zostáva využiteľný počas celého roka. Mrazuvzdorný, trvácny a ľahko udržiavateľný – ekonomické riešenie pre školy, športové kluby a verejné športoviská.

Údaje o produkte

Farba	Terra Cotta	Hmotnosť	6.51 kg/Kus = 26.04 kg/m²
Inštalácia	Puzzle spoj s jemne zaoblenou fázou	Prevod	1 m² = 4 Kus
Rozmery	540 x 540 x 30 mm	Užitočný rozmer	500 x 500 x 30 mm

Vlastnosti



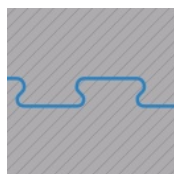
Farba Terra Cotta

Farebný dizajn „Terra Cotta“ je zložený z novoprodukovaného, nezávadného, farebného EPDM gumového granulátu. Kombinuje teplé hnedé odtiene s intenzívnymi červenými tónmi a nádychom čiernej, čo vytvára harmonickú a živú povrchovú štruktúru. Táto kombinácia pripomína farbu spálenej hlíny, čo materiálu dodáva prírodný, zemitý vzhľad. Materiál je prirodzene odolný voči UV žiareniu a zachováva si svoju farbu počas dlhého obdobia. Tento farebný dizajn sa výborne hodí do prostredí, kde je požadovaná teplá a príjemná atmosféra. Je vhodný pre moderné, ako aj tradičnejšie, prírodné dizajny.



Materiál

Produkt má dvojvrstvovú štruktúru a vyrába sa lisovacím procesom. Spodná funkčná vrstva je vyrobená z čierneho granulátu ELT, získaného recykláciou opotrebovaných pneumatík (ELT = End of Life Tyres). Chemicky je granulát ELT zložený zo zmesi prírodného kaučuku (NR) a styrén-butadiénového kaučuku (SBR). Vrchná vrstva, nazývaná nášlapná vrstva, je vyrobená z novo vyrobeného, plne sfarbeného a bezškodlivého EPDM granulátu (etylén-propylén-diénnový kaučuk) so strednou zrnitosťou. Tento produkt spĺňa mimoriadne vysoké požiadavky na bezpečnosť, trvanlivosť a funkčnosť.



Inštalácia

Hrany dosiek sú navrhnuté s puzzle spojením. Každá strana dosky môže byť pripojená k akejkoľvek strane inej dosky. Pokladač raster je 50 cm. Počas pokládky do seba puzzle zuby presne zapadnú a vytvoria trvalé spojenie, ktoré zabezpečuje stabilný a bezpečný povrch. Jemne zaoblená fáza dodáva škáram moderný a elegantný vzhľad s úzkymi alebo uzavretými medzerami.



Štruktúra spodnej strany

Spodná strana dosky má štruktúru s drenážnymi kanálkami s hĺbkou približne 4 mm. Drenážne kanálky susedných dosiek sa spájajú do súvislej siete. V štvorcových oblastiach medzi drenážnymi kanálkami sa nachádza veľká prehĺbenina v tvare kupoly s hĺbkou približne 15 mm. Tieto prehĺbeniny zlepšujú odolnosť voči poveternostným vplyvom, rozmerovú stabilitu a tlmiace vlastnosti dosky. Dosky je možné pokladať na viazanú nosnú vrstvu, na strešné hydroizolácie alebo na vhodné zatravnovacie rošty. Pre správnu montáž je potrebné dodržiavať pokyny na pokládku.

Športová gumová podlaha HD (TZ)

Charakteristiky



Primerno za klorirano vodo

Dobrá odolnosť voči chlóranej vode, čistiacim prostriedkom s chlóróm a bazénovej vode.



Cfl-s1

Správanie pri požiari podľa EN 13501-1: Cfl-s1
Obmedzený príspevok k požiariu – Nízka tvorba dymu



Interiér a exteriér

Odolné voči poveternostným vplyvom a mrazu.
Všestranné využitie v interiéri aj exteriéri.



Toxikologicky bezpečný

Žiadne neprípustné emisie škodlivých látok, počiatočný zápach gumy časom ustúpi.



Stálofarebný a odolný voči UV žiareniu

Povrch z EPDM gumeného granulátu je stálofarebný a dlhodobo odolný voči UV žiareniu (slnko).

Porovnávacie hodnoty

Porovnanie technických údajov na stupnici od 1 do 5 poskytuje praktický spôsob, ako objektívne porovnať relevantné vlastnosti produktov WARCO, čo uľahčuje výber najvhodnejšieho produktu pre požadované použitie. Podrobné informácie o hodnotách stupnice a ich výpočte nájdete online na stránke s podrobnosťami o produkte.

Zdanlivá hustota - hodnota stupnice 4 = 900 až 1000 kg/m³

Tlmenie nárazov, vibrácií a krokového hluku – Hodnota stupnice 2 = komfortné tlmenie

Tlaková pevnosť - Hodnota stupnice 4 = cca 0,25 mm zvyšnej preliačiny po 24 hodinách odľahčenia (BS 7188)

Tepelná izolácia – Hodnota stupnice 3 = Tepelná vodivosť cca 0,11 W/(m·K)

Odolnosť proti oderu – Odolnosť proti abráziivnému opotrebeniu – Hodnota stupnice 3 = "veľmi dobrá" (BS 7188)

Priepustnosť vody (EN 12616) – Trieda 2 = Infiltrácia do 10 mm/h (10 l/h/m²)

Trieda protišmykovosti DS (EN 14041) - Hodnota stupnice 2 = Koeficient trenia cca 0,38

Protišmykovosť (EN 16165) – Hodnota stupnice 3 = priemerný akceptačný uhol cca 15°, skupina R10

Michael Schladt
WARCO Podlahové krytiny
Andergasse 17
67434 Neustadt an der
Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmshof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Streda až piatok, od 10.00 do 16.00
hod.

Odborné poradenstvo:
+49 6321 9152391

E-mail: info@warco.sk
Internet: www.warco.sk