

Bezpečnostná puzzle podložka (XT)

Bezpečnostná puzzle podložka od WARCO je tlmivý povrch pre detské ihriská, školské dvory a detské herné miestnosti. Kladie sa voľne – ako jednovrstvová podložka alebo v sendvičovom systéme s funkčnými doskami XX podľa požadovanej kritickej výšky pádu. Kalibrovaný puzzle-spoj bez skosenia vytvára vlasovú škáru, ktorá je v ploche takmer neviditeľná.

Povrch je plošne priepustný pre vodu, takže sa nemôžu tvoriť mláky. Úžitková vrstva z granulátu EPDM zaručuje farebnú stálosť, základová vrstva z granulátu ELT preberá nosnosť a tlmenie nárazov. Povrch je protišmykový za mokra aj za sucha a príjemný pri kontakte s pokožkou. Na čistenie stačí zamiešať alebo umyť.



Údaje o produkte

Farba	Ratan	Hmotnosť	4.34 kg/kus = 20.51 kg/m²
Montážny systém	Optimalizované puzzle ozubenie bez skosenia	Prevod	1 m² = 4.73 kus
Rozmery	485 x 485 x 28 mm	Užitočný rozmer	46 x 46 x 2,8 cm

Vlastnosti



Farba Ratan

Produkty vo farbe Rattan Lounge sa vyrábajú zo zmesi EPDM granulátu v teplých béžových, pieskových a hnedých odtieňoch s použitím číreho UV-stabilného PU spojiva. Kombinácia vytvára prirodzený povrch s pokojnou farebnosťou pripomínajúcou ratanové výplety. EPDM je prirodzene odolný voči UV žiareniu a pigmenty sú pevne viazané v granuláte, takže farebný vzhľad si dlhodobo zachováva stálosť aj pri opotrebovaní.

Materiál

Tento produkt má dvojitú konštrukciu. Nášlapná vrstva, hrúbka približne 3 mm, je vyrobená z novo vyrobeného, v hmote prefarbeného a bez škodlivých látok EPDM granulátov (etylénu-propylénový dienový monomér), spojeného polyuretánom stabilizovaným proti UV žiareniu. Nášlapná vrstva má otvorenú pórovitú štruktúru. Nosná vrstva sa skladá z očisteného, čierneho gumového granulátov z recyklovaných pneumatík (ELT) hrubej zrnitosti, spojeného polyuretánovým spojivom. Skratka ELT znamená „End of Life Tyres“ – granulát pochádza z recyklácie starých pneumatík. Nosná vrstva je stlačená pri nízkej hustote.

Charakteristiky



Toxikologicky bezpečný

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



Mrazuvzdorný

Odolný voči mrazu a zamrzajúcej vode v materiáli – bez praskania, trhaní alebo lámania.



Interiér a exteriér

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



Stálofarebný a odolný voči UV žiareniu

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



Cfl-s1

Reakcia na oheň podľa EN 13501-1: Cfl-s1
Obmedzený príspevok k požiaru. Nízka tvorba dymu.

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 na produktovej stránke.

Protišmykovosť (EN 16165) – Hodnota stupnice 4 = priemerný akceptačný uhol cca 16°, skupina R10

Priepustnosť vody (EN 12616) – Trieda 5 = Infiltrácia cca 1000 mm/h (1000 l/h/m²)

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

Tlaková pevnosť - Hodnota stupnice 1 = cca 1 mm zvyšnej preliachiny po 24 hodinách odľahčenia (BS 7188)

Zdanlivá hustota - hodnota stupnice 1 = do 780 kg/m³

Trieda protišmykovosti DS (EN 14041) - Hodnota stupnice 4 = Koefficient trenia cca 0,53

Odolnosť proti oderu – Odolnosť proti abrazívnemu opotrebeniu – Hodnota stupnice 2 = "dobrá" (BS 7188)

Tlmenie nárazov, vibrácií a krokového hluku – Hodnota stupnice 3 = výrazné tlmenie

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