

Dopadová dlaždice – 150 cm (FF)

Dopadová dlaždice s rozmermi 50 × 50 × 4,5 cm vytvára bezpečný tlmiaci povrch určený pre detské ihriská so strednou výškou pádu. Dlaždice je certifikovaná podľa normy EN 1177 pre kritickú výšku pádu 150 cm. Jednotlivé prvky sa ukladajú s posunutými škárami na stabilný podklad a medzi susednými radmi sa spájajú plastovými spojovacími kolíkmi.

Dlaždice je vyrobená z gumového granulátu ELT spojeného polyuretánovým spojivom a má otvorenú pórovitú štruktúru. Povrch je preto priepustný pre vodu, protišmykový a elastický. Spodná strana s drenážnymi kanálkami podporuje odvod vody a jednotlivé dlaždice možno v prípade potreby jednoducho vymeniť.



Údaje o produkte

Farba	Trávovo zelená
Montážny systém	Spojovacie kolíky – plastové kolíky
Rozmery	500 x 500 x 45 mm

Hmotnosť	7.3 kg/kus = 29.2 kg/m²
Prevod	1 m² = 4 kus
Užitočný rozmer	50 x 50 x 4,5 cm

Vlastnosti



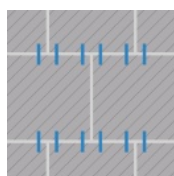
Farba Trávovo zelená

Trávovozeleným spojivom PU sa rovnomerne obaluje čierny gumový granulát z recyklovaných pneumatík (ELT). Výsledný odtieň je sýta, stredná zelená so živým vzhľadom a rovnomerným sfarbením. Farebná vrstva sa môže pri používaní postupne opotrebovať, čím odtieň postupne tmavne.



Materiál

Tento produkt má dvojvrstvovú konštrukciu a je vyrobený z očisteného, čierneho granulátov ELT spojeného polyuretánovým spojivom. ELT znamená „End of Life Tyres“ a označuje gumový granulát získaný z recyklácie starých pneumatík. Horná nášľapná vrstva sa skladá z jemných granulátov ELT a tvorí odolný voči oderu a protišmykový povrch. Spodná vrstva obsahuje hrubšie granulátov ELT, čím zabezpečuje elasticitu a tmenie nárazov s dobrou vodnou priepustnosťou. Pre čierne alebo antracitové produkty sa používa bezfarebné spojivo.



Montážny systém

Na dvoch protilahlých stranách sú dlaždice spojené plastovými kolíkmi. Kladenie sa uskutočňuje v väzbe na pol dlaždice, pričom jednotlivé radov sú vzájomne posunuté o polovicu dlaždice – tento offset vzor zvyšuje mechanickú stabilitu. Plastové kolíky bránia bočnému posunu dlaždíc, nie však osovému driftu dlaždíc v smere jednotlivých radov. Z tohto dôvodu musí byť celá plocha opatrená vhodným obvodovým obrubníkom, ktorý zabráni rozsunutiu dlaždíc od okrajov. Vzniká rovnomerný a pevný T-spárovací vzor bez deformácií.

Dopadová dlaždice – 150 cm (FF)

Charakteristiky



150 cm kritická výška pádu (podľa EN 1177:2018)

TÜV certifikovaný povrch ihriska. Bezpečnosť pre súkromné aj verejné plochy. Kritická výška: 150 cm.



Interiér a exteriér

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



Efl

Reakcia na oheň podľa EN 13501-1: Efl



Toxikologicky bezpečný

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



S UV stabilizáciou

ELT gumový granulát obsahuje UV stabilizátory. Farba alebo farebný povlak nežltne.



Mrazuvzdorný

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

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.

Tlaková pevnosť - Hodnota stupnice 2 = cca 0,75 mm zvyšnej preliačiny po 24 hodinách odľahčenia (BS 7188)

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

Tlmenie nárazov, vibrácií a krokového hluku – Hodnota stupnice 4 = silné tlmenie

Tepelná izolácia – Hodnota stupnice 4 = Tepelná vodivosť cca 0,09 W/(m·K)

Odolnosť proti oderu – Odolnosť proti abrazívnemu opotrebeniu – Hodnota stupnice 4 = "vynikajúca" (BS 7188)

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

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

Trieda protišmykovosti DS (EN 14041) - Hodnota stupnice 3 = Koeficient trenia cca 0,45

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

WARCO Gallery
Klemmhof 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