



Bezpečnostná gumová dlaždica na detské ihrisko 10cm - EN 1177 ≤ 300 cm (FS)

Dlaždica s hrúbkou 10cm je certifikovaná podľa EN1177 na výšku pádu do 300cm. Používa sa pod vysokými hernými prvkami – vežami, lanovými konštrukciami alebo plošinami.

Vyrobená z PU-pojeného gumového granulátu. Porézny povrch je protišmykový a oderuvzdorný. Výrazne profilovaná spodná strana zabezpečuje progresívne tlmenie nárazov a odvádzanie vody. Pokládka s posunom, bočné spojenie pomocou plastových kolíkov (súčasť balenia).

Údaje o produkte

Farba **Trávová zelená**

Inštalácia **Spojovacie kolíky – plastové hmoždinky**

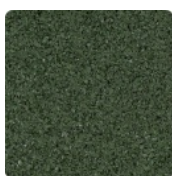
Rozmery **500 x 500 x 100 mm**

Hmotnosť **11.3 kg/Kus = 45.2 kg/m²**

Prevod **1 m² = 4 Kus**

Užitočný rozmer **500 x 500 x 100 mm**

Vlastnosti



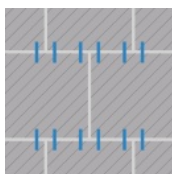
Farba Trávová zelená

Farba "Trávová zelená" je čerstvý, živý zelený odtieň, ktorý pripomína prirodzenú farbu trávy. Tento odtieň sa dosahuje pomocou farebného pojiva, ktoré obklopuje ELT častice (čierné gumové granule z recyklácie starých pneumatík). Trávová zelená je prirodzená, upokojujúca farba, ktorá je ideálna pre použitie v záhradách, na detských ihriskách alebo v rekreačných oblastiach. Dodáva každej ploche čerstvý, prirodzený vzhľad a dobre sa kombinuje s inými farbami, čím vytvára harmonickú a príjemnú atmosféru. Farba sa s časom opotrebováva.



Materiál

Produkt sa skladá z čierneho gumového granulátu a polyuretanového spojiva. Použitý gumový granulát pochádza z recyklácie starých pneumatík, čo vysvetľuje označenie ELT granulát (End of Life Tyres). Tento pôvod dodáva granulátu typickú čiernu alebo antracitovú farbu. Chemicky sa ELT granulát skladá zo zmesi prírodného kaučuku (NR) a styren-butadiénového kaučuku (SBR). Pre antracitové produkty sa používa bezfarebné spojivo, zatiaľ čo pre farebné varianty sa používa farebné spojivo, čím čierny granulát získava farebný povlak.



Inštalácia

Na dvoch stranách – medzi jednotlivými radmi dosiek – sú dosky spojené bočnými spojovacími kolíkmi (plastovými hmoždinkami). Pokládka musí byť vykonaná v posunutom vzore, čo znamená, že každý rad dosiek je posunutý o polovicu dosky (T-spára). V tomto usporiadaní je každá doska spojená plastovými hmoždinkami s dvoma doskami v rade nad ňou a dvoma doskami v rade pod ňou. Tieto hmoždinky zabráňujú bočnému posunu dosiek, ale neobmedzujú ich pohyb pozdĺž pozdĺžnej osi hmoždínok. Z tohto dôvodu je potrebné okolo povrchu dosiek nainštalovať okrajové zakončenie.



Štruktúra spodnej strany

Spodná strana dosky má reliéfnu štruktúru tvorenú obrátenými skrátenými pyramídami. Tieto skrátené pyramídy, približne 75 mm vysoké, sú navrhnuté tak, aby zlepšili odolnosť dosky voči poveternostným vplyvom, jej rozmerovú stabilitu a tlmiace vlastnosti, pričom zároveň zabezpečujú efektívny odtok vody pri vonkajšom použití. Dosky je možné pokladať na pevné podklady, ako sú betón, asfalt, zámková dlažba alebo kamenné platne, ako aj na strešné hydroizolácie alebo plastové trávnikové mriežky. Pre správnu montáž je potrebné dodržiavať pokyny na pokládke.

Bezpečnostná gumová dlaždica na detské ihrisko 10cm - EN 1177 ≤ 300 cm (FS)

Charakteristiky



Efl

Správanie pri požiari podľa EN 13501-1: Efl
Akceptovateľné správanie pri požiari



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.



Toxikologicky bezpečný

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



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

TÜV certifikovaný povrch ihriska. Bezpečnosť pre
súkromné aj verejné plochy. Kritická výška: 300 cm.



Interiér a exteriér

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

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.

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

Tlaková pevnosť - Hodnota stupnice 3 = cca 0,5 mm zvyšnej preliačiny
po 24 hodinách odľahčenia (BS 7188)

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

Odolnosť proti oderu – Odolnosť proti abrazívnemu opotrebeniu –
Hodnota stupnice 5 = "mimoriadna" (BS 7188)

Tlmenie nárazov, vibrácií a krokového hluku – Hodnota stupnice 5 =
vynikajúce tlmenie

Priepustnosť vody (EN 12616) – Trieda 3 = Infiltrácia cca 300 mm/h
(300 l/h/m²)

Tepelná izolácia – Hodnota stupnice 5 = Tepelná vodivosť cca 0,07
W/(m·K)

Zdanlivá hustota - hodnota stupnice 3 = 840 až 900 kg/m³

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