



Dopadová doska – kritická výška pádu 145 cm (FS)

Dopadová doska s hrúbkou 5 cm zabezpečuje testované tlmenie dopadu až do kritickej výšky pádu 145 cm podľa EN 1177 a je vhodná pre herné a pohybové plochy v interiéri aj exteriéri. Protišmykový povrch vytvára trvácnu a bezpečnú hernú plochu.

Dosky sa ukladajú na polovičnú väzbu pomocou plastových spojovacích kolíkov; po obvode je potrebné súvislé okrajové ohraničenie. Profillovaná spodná strana podporuje drenáž a zlepšuje použiteľnosť aj pri vlhkosti. Dopadová doska je UV stabilizovaná, odolná voči mrazu a toxikologicky nezávadná, preto je trvácny a ľahko udržiavateľným povrchom pre dlhodobu bezpečnú detskú ihriská.

Údaje o produkte

Farba **Šedý bridlica**

Inštalácia **Spojovacie kolíky – plastové hmoždinky**

Rozmery **500 x 500 x 50 mm**

Hmotnosť **7.2 kg/Kus = 28.8 kg/m²**

Prevod **1 m² = 4 Kus**

Užitočný rozmer **500 x 500 x 50 mm**

Vlastnosti



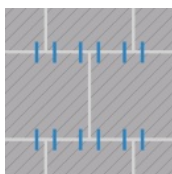
Farba Šedý bridlica

Farba "Šedý bridlica" je intenzívny, tmavý odtieň šedej, ktorý pripomína prirodzený vzhľad bridlice. Tento odtieň sa dosahuje pomocou farebného pojiva, ktoré obklopuje ELT častice (čierné gumové granule z recyklácie starých pneumatík). Šedý bridlica je elegantná, neutrálna farba, ktorá je ideálna pre moderný a priemyselný dizajn. Môže byť použitá na chodníkoch, v mestských oblastiach alebo na terasách, aby vytvorila tlmenú a zároveň štýlovú atmosféru. Táto farba sa dobre kombinuje s inými neutrálnymi alebo výraznými farbami na vytvorenie harmonického celkového vzhľadu. Povrchová farba sa s časom opotrebovávajú.



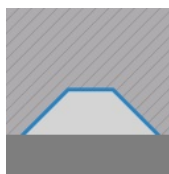
Materiál

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 28 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.

Dopadová doska – kritická výška pádu 145 cm (FS)

Charakteristiky



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

TÜV certifikovaný povrch ihriska. Bezpečnosť pre súkromné aj verejné plochy. Kritická výška: 145 cm.



Mrazuvzdorný

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



S UV stabilizáciou

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



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.



Efl

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

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.

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

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

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

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

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

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

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

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
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