



## Dopadová doska – kritická výška pádu 110 cm (FS)

Dopadová doska s hrúbkou 4 cm zabezpečuje testované tlmenie dopadu až do criticalkej výšky pádu 110 cm podľa EN 1177 a je vhodná pre herné plochy v interiéri aj v chránených vonkajších priestoroch pod strechou. Vytvára tlmiaci, trvácny a ľahko udržiavateľný povrch.

Dosky sa spájajú v systéme plastových spojovacích kolíkov; vhodné sú tlakovo stabilné podklady v interiéri alebo pod krytím. Štruktúrovaná spodná strana podporuje stabilitu a pružnosť. Dopadová doska je protišmyková, tlmí kročajový hluk, zlepšuje tepelný komfort a je toxikologicky nezávadná.

### Údaje o produkte

Farba **Antracit**

Inštalácia **Spojovacie kolíky – plastové hmoždinky**

Rozmery **1000 x 1000 x 40 mm**

Hmotnosť **28.1 kg/Kus = 28.1 kg/m<sup>2</sup>**

Prevod **1 m<sup>2</sup> = 1 Kus**

Užitočný rozmer **1000 x 1000 x 40 mm**

### Vlastnosti



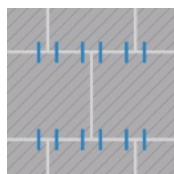
#### Farba Antracit

Tón "Antracit" zodpovedá bežnému odtieňu čiernych gumových častíc v ELT granuláte (End of Life Tyres), ktorý vzniká recykláciou starých pneumatík a tvorí základ tohto produktu. Tento odtieň sa môže časom zmeniť z hlbkej čiernej na trochu svetlejší antracit. Antracit je obzvlášť vhodný pre vonkajšie oblasti, ako sú chodníky, stáje alebo športoviská a je najčastejšie vybraným odtieňom v oblasti fitness. Antracit sa harmonicky začlení do rôznych prostredí, poskytuje moderný, decentný dizajn a je odolný proti nečistotám a opotrebovaniu.



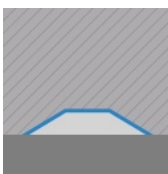
#### Materiál

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 15 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 110 cm (FS)

### Charakteristiky



#### Interiér a chránené vonkajšie priestory

Na použitie v interiéri a chránených vonkajších priestoroch. Vyhnite sa stojatej vode a dlhodobej vlhkosti.



#### 110 cm kritická výška pádu (podľa EN 1177:2018)

TÜV certifikovaný povrch ihriska. Bezpečnosť pre súkromné aj verejné plochy. Kritická výška: 110 cm.



#### 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



#### S UV stabilizáciou

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



#### Mrázuvzdorný

Odolný voči mrazu a zamrzajúcej vode v materiáli – bez praskania, trhaní 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 online na stránke s podrobnosťami o produkte.

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)

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

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

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

Zdanlivá hustota - hodnota stupnice 2 = 780 až 840 kg/m<sup>3</sup>

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

Priepustnosť vody (EN 12616) – Trieda 4 = Infiltrácia cca 600 mm/h (600 l/h/m<sup>2</sup>)

**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](mailto:info@warco.sk)  
Internet: [www.warco.sk](http://www.warco.sk)