

## Dopadové dosky (FF)

Dopadové dosky s rozmermi 50 × 50 cm vytvárajú bezpečný povrch detských ihrísk z gumového granulátu spojeného polyuretánom.

Dosky sa ukladajú na väzbu a spájajú plastovými kolíkmi medzi jednotlivými radmi. Na zabezpečenie stability plochy sa zvyčajne používa okrajová obruba. Alternatívne je možné kolíky pri montáži vlepíť do dosiek.

Pôrovitá štruktúra materiálu zabezpečuje dobrú priepustnosť vody a obmedzuje tvorbu kaluží. Povrch je odolný, ľahko sa udržiava a jednoducho čistí.



### Údaje o produkte

Farba	<b>Pieskovo béžová</b>	Hmotnosť	<b>15.65 kg/kus = 62.6 kg/m<sup>2</sup></b>
Montážny systém	<b>Spojovacie kolíky – plastové kolíky</b>	Prevod	<b>1 m<sup>2</sup> = 4 kus</b>
Rozmery	<b>500 x 500 x 110 mm</b>	Užitočný rozmer	<b>50 x 50 x 11 cm</b>

### Vlastnosti



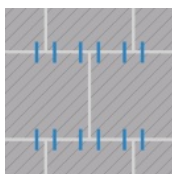
#### Farba Pieskovo béžová

Pieskovo béžová prináša teplý svetlý tón s prirodzeným výrazom. Nenápadne sa začlení do svetlých exteriérov.



#### Materiál

Dvojvrstvová konštrukcia kombinuje gumový granulát ELT s polyuretánovým spojivom. ELT znamená End of Life Tyres a označuje granulát získaný recykláciou pneumatík. Vrchná nášlapná vrstva z jemnejšej frakcie vytvára protišmykový povrch odolný voči oderu. Spodná vrstva z hrubšieho granulátu podporuje pružnosť, tlmenie nárazov a priepustnosť vody. Pri čiernych a antracitových variantoch sa používa transparentné 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 dlaždiíc, nie však osovému driftu dlaždiíc v smere jednotlivých radov. Z tohto dôvodu musí byť celá plocha opatrená vhodným obvodovým obrubníkom, ktorý zabráni rozsunutiu dlaždiíc od okrajov. Vzniká rovnomerný a pevný T-spárovací vzor bez deformácií.

## Dopadové dosky (FF)

### Charakteristiky



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

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



#### Efl

Reakcia na oheň podľa EN 13501-1: Efl



#### 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.



#### 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.

### 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.

Zdanlivá hustota - hodnota stupnice 1 = do 780 kg/m<sup>3</sup>

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

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

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/m<sup>2</sup>)

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

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

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

**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)