

Dopadové desky (FP)

Dopadové desky o rozměru 50 × 50 cm jsou určeny pro bezpečné povrchy dětských hřišť.

Desky se pokládají na vazbu na vázaném podkladu nebo na plastových štěrkových rošttech a spojují pomocí plastových kolíků mezi jednotlivými řadami.

Odolná konstrukce z pryžového granulátu spojeného polyuretanem s vyšším obsahem pojiva zajišťuje vysokou odolnost proti opotřebení a dobrou stabilitu ve venkovním prostředí. Drenážní struktura spodní strany umožňuje účinný odvod vody. Jednotlivé desky lze v případě potřeby snadno vyměnit.



Údaje o produktu

Barva **Grafitová šedá**

Montážní systém **Zásuvné spojky k zalepení**

Rozměr **500 x 500 x 40 mm**

Hmotnost **6.15 kg/kus = 24.6 kg/m²**

Přepočet **1 m² = 4 kus**

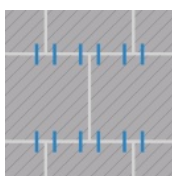
Užitný rozměr **50 x 50 x 4 cm**

Vlastnosti



Barva Grafitová šedá

Produkty v odstínu grafitové šedé vznikají z černého pryžového granulátu pocházejícího z recyklace pneumatik, který je rovnoměrně potažen pojivem pigmentovaným v odstínu grafitové šedé. To dodává materiálu chladný, jasně definovaný odstín šedé s jednotnou strukturou. Na větších plochách působí barva kompaktně, s technickým a střídavým charakterem. Odstín se dobře začleňuje do moderní, funkční architektury. Protože je granulát opatřen barevnou vrstvou, tato vrstva se může časem opotřebovat.



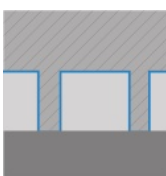
Montážní systém

Desky se pokládají na vazbu, tj. řady desek jsou vždy posunuty o polovinu desky (spára ve tvaru T). Ze dvou stran jsou desky spojeny se sousedními řadami pomocí zasunutých plastových kolíků. Při pokládce na vazbu je tak každá deska spojena se dvěma deskami každé sousední řady. Plastové kolíky zabraňují bočnímu posuvu, nikoli však rozestupování podél své podélné osy. Aby se zabránilo i tomu, lze kolíky při montáži vlepít do desek pomocí PU lepidla, čímž vznikne silové spojení. Tím odpadá nutnost okrajového lemování kolem položené plochy.



Materiál

Produkt se skládá z černého gumového granulátu a polyuretanového pojiva. Použitý gumový granulát pochází z recyklace použitých pneumatik, což vysvětluje označení ELT granulát (End of Life Tyres). Tento původ dodává granulátu typickou černou nebo antracitovou barvu. Chemicky se ELT granulát skládá z směsi přírodního kaučuku (NR) a styren-butadienového kaučuku (SBR). Pro antracitové produkty se používá bezbarvé pojivo, zatímco pro barevné varianty je použito barevné pojivo, čímž černý granulát získává barevný povlak.



Struktura spodní strany

Spodní strana dlaždice je opatřena drenážními nožkami ve tvaru O. Tyto prstencové prvky zvyšují propustnost vody, umožňují účinné odvodnění a zlepšují tlumení nárazů. Jejich specifická geometrie zároveň dlouhodobě podporuje tvarovou stabilitu povrchu i při proměnlivých povětrnostních podmínkách. Vždy prosím dodržujte pokyny k pokládce.

Dopadové desky (FP)

Charakteristiky



Efl

Reakce na oheň podle EN 13501-1: Efl



S UV stabilizací

ELT gumový granulát obsahuje UV stabilizátory.
Barva nebo barevná vrstva nežloutne.



Toxikologicky bezpečný

Žádné nepřipustné emise škodlivých látek,
počáteční zápach gumy se časem snižuje.



Mrazuvzdorný

Odolný proti mrazu a zamrzající vodě v materiálu –
bez praskání, trhání nebo lámání.



Interiér a exteriér

Odolné vůči povětrnostním vlivům a mrazu.
Všestranné použití v interiéru i exteriéru.



125 cm kritická výška pádu (dle EN 1177:2018)

TÜV certifikovaný povrch hřiště. Bezpečnost pro
soukromé i veřejné prostory. Kritická výška: 125 cm.

Srovnávací hodnoty

Porovnání technických údajů na škále od 1 do 5 poskytuje praktický způsob, jak objektivně porovnat relevantní vlastnosti produktů WARCO, což usnadňuje nalezení nejhodnějšího produktu pro požadované použití. Podrobné informace o hodnotách škály a jejich výpočtu najdete na produktové stránce.

Protiskluznost (EN 16165) – Hodnota stupnice 4 = střední akceptační úhel cca 16°, skupina R10

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

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

Propustnost vody (EN 12616) – Hodnocení 5 = Infiltrace cca 1000 mm/h (1000 l/h/m²)

Třída protiskluznosti DS (EN 14041) - Hodnota stupnice 3 = Součinitel tření cca 0,45

Odolnost proti oděru – Odolnost proti abrazivnímu opotřebení –
Hodnota stupnice 4 = "vynikající" (BS 7188)

Tlumení nárazů, vibrací a kročejového hluku – Hodnota stupnice 4 = silné tlumení

Pevnost v tlaku - Hodnota škály 2 = cca 0,75 mm zbytkového vtisku po 24 hodinách odlehčení (BS 7188)

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

WARCO Gallery
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Středa až pátek, 10:00 až 16:00 hod

Odborné poradenství
+49 6321 9152391

E-mail: info@warco.cz
Internet: www.warco.cz