

Dopadové desky (FF)

Dopadové desky o rozměru 50 × 50 cm vytvářejí bezpečný povrch dětských hřišť z pryžového granulátu spojeného polyuretanem.

Desky se pokládají na vazbu a spojují pomocí plastových spojovacích kolíků mezi jednotlivými řadami. Pro zajištění stability plochy se obvykle používá okrajová obruba. Alternativně lze kolíky při montáži vlepít do desek.

Porézní a protiskluzový povrch zajišťuje dobrou propustnost vody a omezuje tvorbu kaluží. Povrch je odolný, snadno se udržuje a jednoduše čistí.



Údaje o produktu

Barva	Antracit
Montážní systém	Spojovací kolíky
Rozměr	500 x 500 x 60 mm

Hmotnost	9.3 kg/kus = 37.2 kg/m²
Přepočet	1 m² = 4 kus
Užitný rozměr	50 x 50 x 6 cm

Vlastnosti



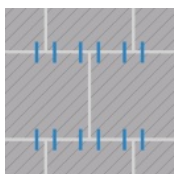
Barva Antracit

Antracit působí klidně a nadčasově. Hluboký tmavošedý odstín se přirozeně hodí k moderním venkovním plochám i technicky laděnému prostředí.



Materiál

Povrch má dvouvrstvou konstrukci z ELT granulátu spojeného polyuretanovým pojivem. ELT znamená „End of Life Tyres“ a označuje pryžový granulát získaný recyklací použitých pneumatik. Nášlapná vrstva z jemného ELT granulátu vytváří protiskluzový povrch s dobrou odolností proti opotřebení. Spodní vrstva z hrubšího granulátu podporuje pružnost, tlumení nárazů a dobrou propustnost vody. U černých a antracitových variant se používá transparentní pojivo.



Montážní systém

Plastové kolíky na bočních hranách zajišťují vazbu na půl desky a brání bočnímu posunu ploch. Svisle působící síly však nejsou stabilizovány — proto je obvodový obrubník nezbytný. Spárový vzor je tvaru T, kdy jedna řada desek je vůči druhé posunuta. Kolíky umožňují snadnou demontáž a přesunu. Přesné rozměry a vedení zásevek jsou počítány tak, aby se desky bez problémů spojovaly opakovaně.

Dopadové desky (FF)

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.



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

TÜV certifikovaný povrch hřiště. Bezpečnost pro
soukromé i veřejné prostory. Kritická výška: 180 cm.



Interiér a exteriér

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



Mrazuvzdorný

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

Srovnávací hodnoty

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

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

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

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

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

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

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

Tlumení nárazů, vibrací a kročejového hluku – Hodnota stupnice 5 =
vynikající tlumení

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

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