

Dopadová dlaždice – 110 cm (FF)

Dopadová dlaždice o rozměrech 50 × 50 × 3 cm vytváří bezpečný tlumicí povrch určený pro dětská hřiště s nízkou kritickou výškou pádu. Dlaždice je certifikována podle normy EN 1177 pro kritickou výšku pádu 110 cm. Jednotlivé prvky se pokládají s posunem spár na stabilní podklad a spojují se mezi sousedními řadami pomocí plastových spojovacích kolíků.

Aby byla zajištěna dlouhodobá stabilita plochy, je nutné použít obrubníky po obvodu. Alternativně lze spojovací kolíky do dlaždic vlepít. Dlaždice je vyrobena z pryžového granulátu ELT spojeného polyuretanovým pojivem a má otevřenou pórovitou strukturu. Povrch je proto propustný pro vodu, protiskluzový a pružný. Spodní strana s drenážními kanálky podporuje odvod vody.



Údaje o produktu

Barva	Travní zelená	Hmotnost	5 kg/kus = 20 kg/m²
Montážní systém	Spojovací kolíky – plastové hmoždinky	Přepočet	1 m² = 4 kus
Rozměr	500 x 500 x 30 mm	Užitný rozměr	50 x 50 x 3 cm

Vlastnosti



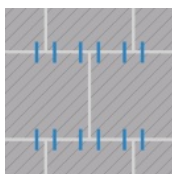
Barva Travní zelená

Produkty v odstínu travní zelené vznikají z černého pryžového granulátu pocházejícího z recyklace pneumatik, který je rovnoměrně potažen pojivem pigmentovaným v odstínu travní zelené. To dodává materiálu jasně definovaný střední odstín zelené s jednotným vzhledem. Barva působí kompaktně a rovnoměrně, s funkčním a střídmým charakterem. Odstín dodává povrchu přirozený tón zeleně. Protože je granulát opatřen barevnou vrstvou, tato vrstva se může časem opotřebovat.



Materiál

Produkt má dvouvrstvou konstrukci a skládá se z vyčištěného černého granulátu ELT a polyuretanového pojiva. ELT znamená „End-of-Life Tyres“ a označuje gumový granulát získaný recyklací opotřebovaných pneumatik. Horní nášlapná vrstva z jemného granulátu ELT vytváří povrch odolný proti oděru a protiskluzný, s jemnou strukturou; u barevných provedení pigmentované pojivo obaluje černé granule. Spodní vrstva z hrubšího granulátu ELT přispívá k pružnosti, tlumení nárazů a účinnému odvodu vody.



Montážní systém

Na dvou stranách – mezi jednotlivými řadami desek – jsou desky spojeny bočními spojovacími kolíky (plastovými hmoždinkami). Desky musí být pokládány ve vázaném vzoru, což znamená, že každá řada je posunuta o polovinu desky (T-spára). V tomto uspořádání je každá deska spojena pomocí plastových hmoždinek se dvěma deskami v řadě nad ní a se dvěma deskami v řadě pod ní. Tyto hmoždinky zabraňují bočnímu posunu desek, ale neomezují jejich pohyb podél podélné osy hmoždinek. Z tohoto důvodu je nutné kolem povrchu desek instalovat okrajové zakončení.

Dopadová dlaždice – 110 cm (FF)

Charakteristiky



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.



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

TÜV certifikovaný povrch hřiště. Bezpečnost pro soukromé i veřejné prostory. Kritická výška: 110 cm.



Interiér a exteriér

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



Efl

Reakce na oheň podle EN 13501-1: Efl



S UV stabilizací

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

Srovnávací hodnoty

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

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

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

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

Tepelná izolace – Hodnota stupnice 3 = Tepelná vodivost cca 0,11 W/(m·K)

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

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

Tlumení nárazů, vibrací a kročejového hluku – Hodnota stupnice 3 = výrazné 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