

Puzzle dlaždice na dětské hřiště (TZ)

Puzzle dlaždice na dětské hřiště WARCO jsou certifikovanou tlumící plochou (EN 1177). Dlaždice 50 × 50 cm se přesně spojují puzzle hranami a vytvářejí bezpečný, pružný povrch; lehce sražené hrany zajišťují estetický vzhled spár. Dodávají se v tloušťkách 3 nebo 4 cm a jsou vhodné pro hřiště, školní dvory, terasy, fitness zóny i zařízení pro seniory a rehabilitaci.

Povrch je protiskluzový a vodopropustný. Dešťová voda vsakne do podloží nebo odteče drenážními kanálky při pevné podkladní vrstvě. Snadné čištění, modulární a odolné – ekonomické řešení pro interiér i exteriér.



Údaje o produktu

Barva	Travní zelená	Hmotnost	7.57 kg/kus = 30.28 kg/m²
Montážní systém	Puzzlový spoj s lehce zaokrouhleným zkosením	Přepočet	1 m² = 4 kus
Rozměr	540 x 540 x 40 mm	Užitný rozměr	50 x 50 x 4 cm 0,25 m²

Vlastnosti



Barva Travní zelená

Černý gumový granulát z recyklovaných pneumatik (ELT) je rovnoměrně obalen zeleně pigmentovaným pojivem PU. Výsledný odstín odpovídá sytému, střednímu zelenému tónu s rovnoměrným zbarvením a živým vzhledem. Barevná vrstva se může při používání postupně otírat, čímž odstín tmavne.



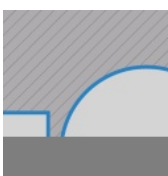
Materiál

Tento výrobek je vyroben z gumového granulátu z recyklovaných pneumatik (ELT – "End of Life Tyres") se střední zrnitostí ca 0,8 až 3,0 mm, spojeného polyuretanovým pojivem. Granulát se chemicky skládá z přírodního kaučuku (NR) a styren-butadienového kaučuku (SBR). Struktura zrn granulátu je viditelná na povrchu. Antracitové varianty se vyrábějí s bezbarvým, barevné varianty s pigmentovaným pojivem.



Montážní systém

Čtyřstranné ozubení zajišťuje trvalý, pevný spoj mezi všemi sousedními deskami. Lehce zaokrouhleného zkosení vytváří tenké, rovnoměrné vlasové spáry a elegantní vzhled celkového povrchu bez viditelných zalomení. Systém nevyžaduje lepidlo ani obvodový obrubník. Desky jsou okamžitě po položení zcela stabilní.



Struktura spodní strany

Spodní strana nese dvě struktury: drenážní kanálky hluboké přibližně 4 mm v čtvercovém uspořádání a kupolo tvarovaná prohlubnutí hluboká přibližně 15 mm. Kupoly zvyšují tlumení nárazů a podpírají rozměrovou stabilitu desky. Na venkovních místech a ve vlhkém prostředí voda odtéká podle sklonu přes kanálky; na propustných nosných vrstvách se vsákne přímo do podkladu. Je nutno dodržet pokyny k montáži.

Puzzle dlaždice na dětské hřiště (TZ)

Charakteristiky



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

TÜV certifikovaný povrch hřiště. Bezpečnost pro soukromé i veřejné prostory. Kritická výška: 100 cm.



S UV stabilizací

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



Interiér a exteriér

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



Efl

Reakce na oheň podle EN 13501-1: Efl



Mrazuvzdorný

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



Toxikologicky bezpečný

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

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.

Zjevná hustota - hodnota stupnice 2 = 780 až 840 kg/m³

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

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

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

Třída protiskluznosti DS (EN 14041) - Hodnota stupnice 4 = Součinitel tření cca 0,53

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

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

Propustnost vody (EN 12616) – Hodnocení 4 = Infiltrace cca 600 mm/h (600 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