



Puzzle dlaždice na dětské hřiště (TZ)

Puzzle dlaždice na dětské hřiště WARCO jsou certifikovanou tlumicí 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 odtече drenážními kanálky při pevné podkladní vrstvě. Snadné čištění, modulární a odolné – ekonomické řešení pro interiéru i exteriér.

Údaje o produktu

Barva	Travertin
Instalace	Puzzle spojení s jemně zaoblenou fasetou
Rozměr	540 x 540 x 40 mm

Hmotnost	7.85 kg/Kus = 31.4 kg/m²
Přepočet	1 m² = 4 Kus
Užitelný rozměr	500 x 500 x 40 mm

Vlastnosti



Barva Travertin

Barva „Travertin“ se vyznačuje harmonickou kombinací jemných béžových odstínů a decentních tmavých akcentů, které připomínají přirozenou barvu travertinového kamene. Tato barevná kombinace dodává povrchu teplý, zemitý a elegantní vzhled. „Travertin“ je neutrální barevný design, který se harmonicky začleňuje do moderně i tradičně zařízených prostředí. Vytváří náročnou a zároveň příjemnou atmosféru. Použitý materiál – nově vyrobené, nezávadné EPDM gumové granule – je odolný proti UV záření a dlouhodobě si uchovává svou barvu.



Materiál

Produkt má dvouvrstvou konstrukci a vyrábí se lisovacím procesem. Spodní funkční vrstva je tvořena černým granulátem ELT, který pochází z recyklace použitých pneumatik (ELT = End of Life Tyres). Chemicky je granulát ELT směsí přírodního kaučuku (NR) a styren-butadienového kaučuku (SBR). Horní vrstva, známá jako užitná vrstva, je vyrobena z nově produkovaného, plně barevného a nezávadného EPDM granulátu (etylen-propylen-dienový kaučuk) se střední velikostí zrn. Tento produkt splňuje mimořádně vysoké požadavky na bezpečnost, odolnost a funkčnost.



Instalace

Hrany desek jsou navrženy s puzzle spojem. Každá strana desky může být připojena k jakékoli straně jiné desky. Montážní rastr činí 50 cm. Při pokládce do sebe puzzle zuby přesně zapadají a vytvářejí trvalé spojení, které zajišťuje stabilní a bezpečný povrch. Jemně zaoblená faseta dodává spárám moderní a elegantní vzhled s úzkými nebo uzavřenými spárami.



Struktura spodní strany

Spodní strana desky má strukturu s drenážními kanálky o hloubce přibližně 4 mm. Drenážní kanálky sousedních desek se propojují a vytvářejí souvislou síť. V kvadratických plochách mezi drenážními kanálky se nachází velká prohlubeň ve tvaru kupole o hloubce přibližně 15 mm. Tyto prohlubně zlepšují odolnost proti povětrnostním vlivům, rozměrovou stabilitu a tlumicí vlastnosti desky. Desky lze pokládat na vázanou nosnou vrstvu, na střešní hydroizolace nebo na vhodné zatravnovací rošty. Pro správnou montáž je nutné dodržovat pokyny k pokládce.

Puzzle dlaždice na dětské hřiště (TZ)

Charakteristiky



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

TÜV certifikovaný povrch hřiště. Bezpečnost pro soukromé i veřejné prostory. Kritická výška: 95 cm.



Toxikologicky bezpečný

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



Stálobarevný a odolný vůči UV záření

Povrch z EPDM gumového granulátu je stálobarevný a dlouhodobě odolný vůči UV záření (slunce).



Vhodné pro chlorovanou vodu

Dobrá odolnost vůči chlorované vodě, čistícím prostředkům s chlórem a bazénové vodě.



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.



Cfl-s1

Reakce na oheň podle EN 13501-1: Cfl-s1
Omezený příspěvek k požáru – Nízká kouřivost

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 online na stránce s podrobnostmi o produktu.

Třída protiskluznosti DS (EN 14041) - Hodnota stupnice 5 = Součinitel tření cca 0,6

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

Zjevná hustota - hodnota stupnice 2 = 780 až 840 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 2 = "dobrá" (BS 7188)

Propustnost vody (EN 12616) – Hodnocení 4 = Infiltrace cca 600 mm/h (600 l/h/m²)

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

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

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