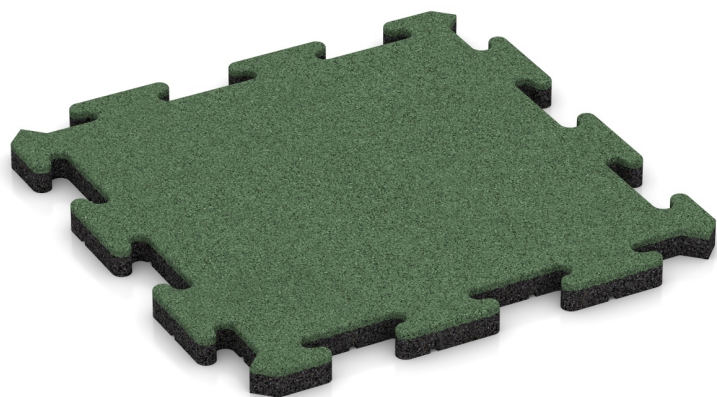




Puzzle dlaždice na dětské hřiště (TZ)

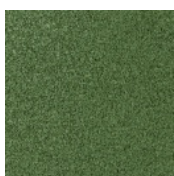
Puzzle dlaždice na dětské hřiště WARCO jsou certifikovanou tlumicí plochou (EN 1177). Dlaždice 50 × 50 cm se přesně spojují puzzle hranami a vytvářejí bezpečný, pružný povrch; lehce sražené hrany zajišťují estetický vzhled spár. Dodávají se v tloušťkách 3 nebo 4 cm a jsou vhodné pro hřiště, školní dvory,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

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

Údaje o produktu

Barva	Bledě zelená	Hmotnost	5.78 kg/Kus = 23.12 kg/m²
Instalace	Puzzle spojení s jemně zaoblenou fasetou	Přepočet	1 m² = 4 Kus
Rozměr	540 x 540 x 30 mm	Užitelný rozměr	500 x 500 x 30 mm

Vlastnosti



Barva Bledě zelená

Barva „Bledě zelená“ se vyznačuje jemným, klidným odstínem zelené, který připomíná svěží zeleň listnatého stromu na jaře. Tato barva dodává materiálu decentní a zároveň osvěžující vzhled. Gumové granule jsou vyrobeny z nově vyrobeného EPDM barveného na zeleno, které je UV-odolné, neznečištěné a vysoce stabilní na barvu po dlouhou dobu. „Bledě zelená“ je ideální volbou pro prostředí, kde je žádoucí klidná a přirozená atmosféra.



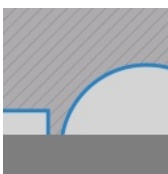
Materiál

Produkt je dvouvrstvý, ale vyrábí se v jediném lisovacím procesu, je tedy monolitický. Spodní vrstva, funkční vrstva, je tvořena černým gumovým granulátem, který se získává při zpracování použitých pneumatik (ELT = End of Life Tyres). Tento granulat je chemicky směsí přírodního kaučuku (NR) a styren-butadienového kaučuku (SBR). Horní vrstva, vrstva pro použití, je tvořena nově vyrobeným, plně probarveným a bezkontaminovaným EPDM granulátem (kaučuk etylen-propylen-dien). Produkt vyniká nejvyššími standardy v oblasti bezpečnosti, dlouhé životnosti a funkčnosti.



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



Stálobarevný a odolný vůči UV záření

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



Interiér a exteriér

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



Toxikologicky bezpečný

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



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

TÜV certifikovaný povrch hřiště. Bezpečnost pro soukromé i veřejné prostory. Kritická výška: 80 cm.



Cfl-s1

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



Mrazuvzdorný

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



Vhodné pro chlorovanou vodu

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

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.

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

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

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

Odolnost proti oděru – Odolnost proti abrazivnímu opotřebení – Hodnota stupnice 2 = "dobrá" (BS 7188)

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

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

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

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