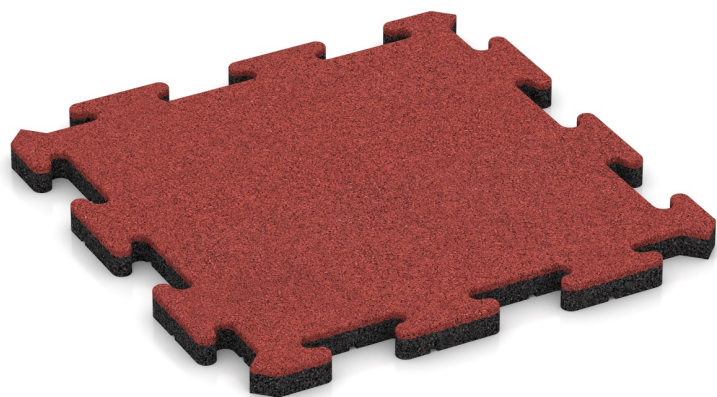




## Puzzle plošča za otroška igrišča (TZ)

Puzzle plošča za otroška igrišča WARCO je certificirana amortizacijska podlaga (EN 1177). Plošče 50 x 50 cm se natančno povežejo s stranskimi puzzle spoji in tvorijo varno, elastično površino; rahlo posneti robovi zagotavljajo urejen videz fug. Na voljo v debelini 3 ali 4 cm, primerne za igrišča, šolska dvorišča, terase, fitnes površine ter domove za starejše in rehabilitacijo.

Površina je protizdrsna in vodoprepustna. Deževnica pronica v tla ali odteka skozi drenažne kanale ob vezani podlagi. Enostavne za čiščenje, modularne in trajne – gospodarska rešitev za notranjo in zunanjo uporabo.

### Podatki o izdelku

|            |                                                            |                   |                                             |
|------------|------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|
| Barva      | <b>Rdeča Vrtnica</b>                                       | Teža              | <b>5.78 kg/Kos = 23.12 kg/m<sup>2</sup></b> |
| Namestitev | <b>Sestavljen puzzle spoj z nežno zaobljenim posnetjem</b> | Pretvorba         | <b>1 m<sup>2</sup> = 4 Kos</b>              |
| Velikost   | <b>540 x 540 x 30 mm</b>                                   | Uporabna velikost | <b>500 x 500 x 30 mm</b>                    |

### Lastnosti



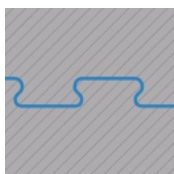
#### Barva Rdeča Vrtnica

Barva „Rdeča Vrtnica“ – navdihnena z rdečo vrtnico – opisuje topel, živahen rdeč odtenek, ki izžareva energijo in moč. Rdeča Vrtnica deluje dinamično in prijetno ter ustvarja športno in motivacijsko vzdušje v okolici. Rdeče obarvan gumeni granulati je izdelan iz novo proizvedenega EPDM-a, ki je odporen na UV-sevanje, ne vsebuje škodljivih snovi in je izjemno barvno obstojen. Barva „Rdeča Vrtnica“ je še posebej primerna za okolja, kjer je zaželena topla in spodbudna zasnova.



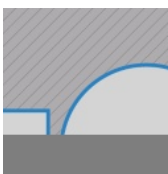
#### Material

Izdelek je sestavljen iz dveh plasti, vendar je izdelan v enem postopku prešanja, zato je monolitni. Spodnja plast, funkcionalna plast, je sestavljena iz črnega gumijastega granulata, pridobljenega pri obdelavi starih pnevmatik (ELT = End of Life Tyres). Ta granulati je kemično mešanica naravnega kaučuka (NR) in stirensko-butadienskega kaučuka (SBR). Zgornja plast, uporabna plast, je sestavljena iz novo proizvedenega, popolnoma obarvanega in brez onesnaževalnega EPDM granulata (etilen-propilen-dien guma). Izdelek prepriča z najvišjimi standardi na področju varnosti, dolge življenjske dobe in funkcionalnosti.



#### Namestitev

Robovi plošč so zasnovani s sestavljivim puzzle spojem. Vsaka stran plošče se lahko poveže s katero koli stranjo druge plošče. Mreža polaganja znaša 50 cm. Med polaganjem se puzzle zobje natančno prilegajo drug drugemu in tvorijo trajno povezavo, ki zagotavlja stabilno in varno površino. Nežno zaobljeno posnetje ustvarja sodoben, prefinjen vzorec fug z zaprtimi ali ozkimi režami.



#### Struktura spodnje strani

Spodnja stran plošče ima strukturo z drenažnimi kanali, globokimi približno 4 mm. Drenažni kanali sosednjih plošč se povezujejo v neprekinjeno mrežo. V kvadratnih območjih med drenažnimi kanali se nahaja velika vdolbina v obliki kupole, globoka približno 15 mm. Te vdolbine izboljšujejo odpornost na vremenske vplive, dimenzijsko stabilnost in blažilne lastnosti plošče. Plošče je mogoče položiti na vezano nosilno plast, na strešne hidroizolacije ali na ustrezne travne rešetke. Za pravilno montažo je treba upoštevati navodila za polaganje.

## Puzzle plošča za otroška igrišča (TZ)

### Značilnosti



#### Barvno obstojen in odporen proti UV-sevanju

Površina iz EPDM gumijastega granulata je barvno obstojna in dolgotrajno odporna proti UV-sevanju (sonce).



#### Za notranjo in zunanjo uporabo

Odporno na vremenske vplive in zmrzal. Vsestranska uporaba v notranjih in zunanjih prostorih.



#### Toksikološko varen

Brez nedovoljenih emisij škodljivih snovi, začetni vonj po gumi sčasoma izveni.



#### 80 cm kritična višina padca (po EN 1177:2018)

TÜV preizkušena talna obloga za igrišča. Varnost za zasebne in javne površine. Kritična višina: 80 cm.



#### Cfl-s1

Razred gradbenega materiala v skladu z EN 13501-1: Cfl-s1 težko vnetljiv – nizka emisija dima



#### Odpornost proti zmrzali

Odporno na zmrzal in zmrznjeno vodo v materialu – brez pokanja, trganja ali lomljenja.



#### Primerno za klorirano vodo

Dobra odpornost na klorirano vodo, čistila s klorom in bazensko vodo.

### Primerjalne vrednosti

Primerjava tehničnih podatkov na lestvici od 1 do 5 omogoča praktičen način objektivnega primerjanja ustreznih lastnosti izdelkov WARCO, kar olajša izbiro najprimernejšega izdelka za želeno uporabo. Podrobne informacije o vrednostih lestvice in njihovem izračunu so na voljo na spletu na strani s podrobnostmi o izdelku.

Dušenje udarcev, vibracij in hoje – Lestvica 3 = izrazito dušenje

Navidezna gostota - vrednost lestvice 2 = 780 do 840 kg/m<sup>3</sup>

Razred protidrsnosti DS (EN 14041) - Vrednost lestvice 5 = Koefficient trenja ca. 0,6

Odpornost proti obrabi – Odpornost proti abrazivni obrabi – Vrednost lestvice 2 = "dobro" (BS 7188)

Tlačna trdnost - Vrednost lestvice 2 = pribl. 0,75 mm preostale vdolbine po 24 urah razbremenitve (BS 7188)

Toplotna izolacija – Vrednost lestvice 3 = Toplotna prevodnost pribl. 0,11 W/(m·K)

Protidrsnost (EN 16165) – Vrednost lestvice 4 = povprečni sprejemni kot ca. 16°, skupina R10

Prepustnost vode (EN 12616) – Razred 4 = Infiltracija cca 600 mm/h (600 l/h/m<sup>2</sup>)