

Gumijasta športna podlaga (TZ)

Gumijasta športna podlaga WARCO je robustna rešitev za košarkarska igrišča, soccercourte, manjša večnamenska igrišča ali otroška igrišča. Plošče velikosti 50 x 50 cm se povezujejo s preciznim puzzle spojem in so na voljo v debelinah 3, 4 ali 5 cm.

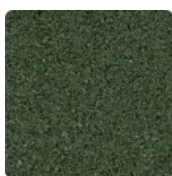
Nedrseča in elastična struktura zagotavlja dober oprijem, dušenje udarcev in zaščito sklepov ter hkrati omogoča nadzorovan odboj žoge. Odporna proti zmrzali, UV-stabilna in enostavna za vzdrževanje – površina dolgo ostane funkcionalna in privlačna. Deževnica se hitro odvaja skozi porozno strukturo, zato je igrišče uporabno vse leto. Gospodarna in vizualno privlačna rešitev za šole, športna društva in zasebna igrišča.



Podatki o izdelku

Barva	Travna zelena	Teža	5.57 kg/Kos = 22.28 kg/m²
Namestitev	Sestavljen puzzle spoj z nežno zaobljenim posnetjem	Pretvorba	1 m² = 4 Kos
Velikost	540 x 540 x 30 mm	Uporabna velikost	500 x 500 x 30 mm

Lastnosti



Barva Travna zelena

Barva "Travna zelena" je svež, živahen odtenek zelene, ki spominja na naravno barvo trave. Ta barva se doseže z uporabo barvnega veziva, ki obdaja ELT delce (črne gumijaste delce iz reciklaže starih pnevmatik). Travna zelena je naravna, pomirjujoča barva, ki je odlična za uporabo v vrtovih, na otroških igriščih ali v rekreacijskih območjih. Ploščam daje svež, naraven videz in se dobro kombinira z drugimi barvami, da ustvari harmonično in prijetno vzdušje. Barvna plast se z uporabo postopoma obrabi.



Material

Izdelek je sestavljen iz črnega gumijastega granulata in poliuretanovega veziva. Uporabljeni gumijasti granulati izvirajo iz reciklaže starih pnevmatik, kar pojasnjuje pojem ELT granulati (End of Life Tyres). Ta izvor daje granulatu tipično črno ali antracitno barvo. Kemijsko gledano je ELT granulati mešanica naravnega kaučuka (NR) in stirensko-butadienskega kaučuka (SBR). Za antracitne izdelke se uporablja brezbarvno vezivo, medtem ko za barvne različice uporabljamo barvno vezivo, zaradi česar črni granulati dobi barvno premazano plast.



Namestitev

Robovi plošč so zasnovani s sestavljenim 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.

Gumijasta športna podlaga (TZ)

Značilnosti



Efl

Obnašanje pri požaru v skladu z EN 13501-1: Efl
Sprejemljivo obnašanje pri požaru



Z UV stabilizacijo

ELT gumijasti granulat vsebuje UV stabilizatorje.
Barva ali barvni premaz ne porumeni.



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 izzveni.



Odpornost proti zmrzali

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

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

Prepustnost vode (EN 12616) – Razred 4 = Infiltracija cca 600 mm/h
(600 l/h/m²)

Odpornost proti obrabi – Odpornost proti abrazivni obrabi – Vrednost
lestvice 4 = "odlično" (BS 7188)

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

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

Razred protidrsnosti DS (EN 14041) - Vrednost lestvice 4 = Koeficient
trenja ca. 0,53

Navidezna gostota - vrednost lestvice 2 = 780 do 840 kg/m³

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