

Gumijaste varnostne plošče (FP)

Gumijaste varnostne plošče dimenzije 50 × 50 cm so namenjene izdelavi varnih površin na otroških igriščih.

Plošče se polagajo v zamiku na vezano podlago ali na plastične gramozne rešetke in se povezujejo s plastičnimi zatiči med vrstami.

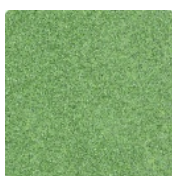
Trpežna konstrukcija iz poliuretansko vezanega gumijastega granulata zagotavlja visoko odpornost proti obrabi ter dobro stabilnost oblike na prostem. Drenažna struktura na spodnji strani omogoča učinkovito odvajanje vode. Posamezne plošče je mogoče po potrebi hitro zamenjati.



Podatki o izdelku

Barva	Lipovo zelena	Teža	6.67 kg/kos = 26.68 kg/m²
Pritrdilni sistem	Vtični konektor za lepljenje	Pretvorba	1 m² = 4 kos
Velikost	500 x 500 x 48 mm	Uporabna velikost	50 x 50 x 4,8 cm

Lastnosti



Barva Lipovo zelena

Svetlo zeleno pigmentirano poliuretansko vezivo enakomerno obdaja črni gumijasti granulata iz recikliranih pnevmatik. Odtенок se pokaže kot sveža, svetla zelena z enakomerno obarvanostjo, živahnim videzom in vidno strukturo granulata. Barvna prevleka se lahko sčasoma ob rabi obrablja, odtенок pa postopoma potemni.



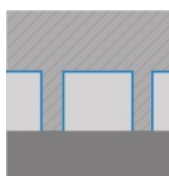
Material

Ta proizvod je narejen iz gumijastega granulata iz recikliranih pnevmatik (ELT – "End of Life Tyres") srednje do grobe zrnivosti (0,8–3,0 mm). ELT je granulata iz recikliranja starih pnevmatik in je kemično mešanica naravnega gumija (NR) ter stirenske butadienskega gumija (SBR), vezanega s poliuretanskim vezivom. Pri črnih ali antracitnih proizvodih se uporablja brezbarveno vezivo, barvne različice pa dobivajo pigmentirano vezivo, ki zagotavlja barvirano obarvano plast. Obratna stran je strukturirana za zagotavljanje prepustnosti vode. Površina je vidno zrnata, s strukturiranim, malce grob videzom.



Pritrdilni sistem

Plastični vtični konektorji na stranskih robovih so lepljeni s trajno elastičnim poliuretanskim lepilom WARCO. Lepljenje ustvari trajno elastičen in neoboren spoj, ki omogoča majhne premike due naravnim deformacijam. Ni potrebno dodatno obrobne zaključke. Orientacija postavitve je standardna in enostavna. Spoj zadrži gibljivost in absorpcijo udarca. Rezultat je vodonepropustna in trajno elastična površina, primerna za osrednje prostore.



Struktura spodnje strani

Spodnja stran ima obročaste drenažne nožice, ki ustvarjajo votlino med ploščo in podlago. V zunanosti in vlažnih okoljih lahko voda odteka v smeri naklona skozi to votlino, ki hkrati zagotavlja prezračevanje pod talno oblogo. Na vodoprepustnih nosilnih plasteh se voda vpija neposredno v podlago. Nožice elastično blažijo obremenitve in prispevajo k dimenzijski stabilnosti. Glejte navodila za montažo.

Gumijaste varnostne plošče (FP)

Značilnosti



Za notranjo in zunanjo uporabo

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



Odpornost proti zmrzali

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



Z UV stabilizacijo

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



Efl

Reakcija na ogenj v skladu z EN 13501-1: Efl



170 cm kritična višina padca (po EN 1177:2018)

TÜV preizkušena talna obloga za igrišča. Varnost za zasebne in javne površine. Kritična višina: 170 cm.



Toksikološko varen

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

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 produktni strani.

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

Prepustnost vode (EN 12616) – Razred 5 = Infiltracija cca 1000 mm/h (1000 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

Dušenje udarcev, vibracij in hoje – Lestvica 4 = močno dušenje

Razred protizdrsnosti DS (EN 14041) - Vrednost lestvice 3 = Koefficient trenja ca. 0,45

Toplotna izolacija – Vrednost lestvice 4 = Toplotna prevodnost pribl. 0,09 W/(m·K)

Navidezna gostota - vrednost lestvice 1 = do 780 kg/m³