

Gumijasta varnostna plošča – 150 cm (FF)

Gumijasta varnostna plošča dimenzij 50 × 50 × 4,5 cm ustvarja varno blažilno površino za otroška igrišča s srednjo višino padca. Izdelek je certificiran v skladu s standardom EN 1177 za kritično višino padca 150 cm. Plošče se polagajo z zamikom stikov na stabilno podlago in se med sosednjimi vrstami povezujejo s plastičnimi povezovalnimi zatiči.

Za dolgoročno stabilnost površine je treba rob območja omejiti z robniki. Alternativno je mogoče povezovalne zatiče v ploščah tudi prilepiti. Plošča je izdelana iz gumijastega granulata ELT, vezanega s poliuretanskim vezivom, z odprto porozno strukturo. Površina je zato protizdrsna, vodoprepustna in elastična. Spodnja stran z drenažnimi kanali omogoča učinkovito odvajanje vode.



Podatki o izdelku

Barva **Travnato zelena**

Pritrdilni sistem **Povezovalni mozniki**

Velikost **500 x 500 x 45 mm**

Teža **7.3 kg/kos = 29.2 kg/m²**

Pretvorba **1 m² = 4 kos**

Uporabna velikost **50 x 50 x 4,5 cm**

Lastnosti



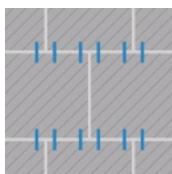
Barva Travnato zelena

Travnato zeleno pigmentirano poliuretansko vezivo enakomerno obdaja črni gumijasti granulati iz recikliranih pnevmatik. Odtonek se pokaže kot intenzivna, srednja zelena z enakomerno obarvanostjo in živahnim videzom. Barvna prevleka se lahko sčasoma ob rabi obrablja, odtonek pa postopoma potemni.



Material

Ta proizvod ima dvoslojno strukturo in je narejen iz očiščenega, črnega granulata iz recikliranih pnevmatik, vezanega s poliuretanskim vezivom. ELT pomeni "End of Life Tyres" in se nanaša na gumijaste granulate, pridobljene iz recikliranja starih pnevmatik. Zgornja obrabna plast je sestavljena iz finega granulata ELT in tvori odpornost proti obrabi ter protizdrsnost. Spodnja plast ima bolj grob granulati ELT, ki zagotavlja elastičnost in blaženje udarcev s svojo prepustnostjo vode. Pri črnih ali antracitnih proizvodih se uporablja brezbarveno vezivo.



Pritrdilni sistem

Plastični mozniki na stranskih robovih preprečijo stranski premik plošč, omogočajo pa osni premik pod naravnimi pogoji. Polaganje v pol formata zagotovi razpršen vzorec in zmanjša skupni premik celotne površine. Obrobni rob je obvezen, saj omogoča zunanjo podporo in zavarovanje roba. Fuge so razporejene v T-vzorcu in preprečujejo kontinuirane fuge. Spoj je mehanično stabilen in enostaven za montažo. Mozniki so nevidni in ne vplivajo na videz površine.

Gumijasta varnostna plošča – 150 cm (FF)

Značilnosti



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

TÜV preizkušena talna obloga za igrišča. Varnost za zasebne in javne površine. Kritična višina: 150 cm.



Za notranjo in zunanjo uporabo

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



Efl

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



Toksikološko varen

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



Z UV stabilizacijo

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



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 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)

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

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

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

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

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

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