

## Gumijasta varnostna plošča – 110 cm (FF)

Gumijasta varnostna plošča dimenzij 50 × 50 × 3 cm ustvarja varno blažilno površino za otroška igrišča z nizko višino padca. Izdelek je certificiran v skladu s standardom EN 1177 za kritično višino padca 110 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	<b>Antracit</b>	Teža	<b>5 kg/kos = 20 kg/m<sup>2</sup></b>
Pritrdilni sistem	<b>Povezovalni mozniki</b>	Pretvorba	<b>1 m<sup>2</sup> = 4 kos</b>
Velikost	<b>500 x 500 x 30 mm</b>	Uporabna velikost	<b>50 x 50 x 3 cm</b>

### Lastnosti



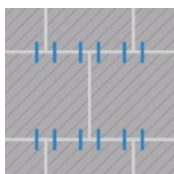
#### Barva Antracit

Barva antracit je naravna barva črnega gumijastega granulata iz recikliranih pnevmatik, vezanega z brezbarvnim poliuretanskim vezivom. Pri dolgotrajni izpostavljenosti soncu se odtenek sčasoma rahlo posvetli.



#### 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 granulata 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 – 110 cm (FF)

### Značilnosti



#### 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.



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

TÜV preizkušena talna obloga za igrišča. Varnost za zasebne in javne površine. Kritična višina: 110 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



#### Z UV stabilizacijo

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

### 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)

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

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

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

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

Navidezna gostota - vrednost lestvice 1 = do 780 kg/m<sup>3</sup>

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

Prepustnost vode (EN 12616) – Razred 5 = Infiltracija cca 1000 mm/h (1000 l/h/m<sup>2</sup>)