

Zaščitna stenska plošča (FS)

Zaščitna stenska plošča WARCO zanesljivo ščiti stene in vozila. Izdelana je iz granulata gume ELT z odprtoporozno strukturo, je trpežna, elastična in odporna. Na voljo v debelinah 2,5 / 3 / 4 / 4,5 cm.

Plošče se enostavno namestijo s PU lepilom, plastične spojke pa omogočajo natančno poravnavo. Namestijo se lahko posamezno, v vrstah ali zamaknjeno – v garažah, halah ali na prostem. Kompaktna in učinkovita rešitev, ki preprečuje poškodbe in vsak dan pomaga prihraniti denar.



Podatki o izdelku

Barva	Antracit
Namestitev	Povezovalni zatiči – plastični vložki
Velikost	500 x 500 x 25 mm

Teža	3.85 kg/Kos = 15.4 kg/m²
Pretvorba	1 m² = 4 Kos
Uporabna velikost	500 x 500 x 25 mm

Lastnosti



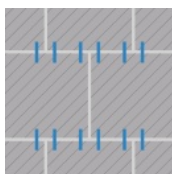
Barva Antracit

Tono "Antracit" ustreza običajnemu odtenku črnih gumih delcev ELT granulata (End of Life Tyres), ki nastanejo pri reciklaži starih pnevmatik in so osnova tega izdelka. Ta odtenek se lahko sčasoma spremeni iz globoke črne v nekoliko svetlejši antracit. Antracit je še posebej primeren za zunanje površine, kot so pločniki, hleve ali športna igrišča in je najpogostejše izbrani odtenek v fitnes industriji. Antracit se harmonično prilega različnim okoljem, zagotavlja sodoben, zadržan dizajn in je odporen na umazanijo in obrabo.



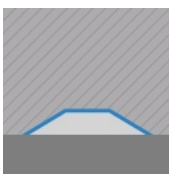
Material

Izdelek je sestavljen iz črnega gumijastega granulata in poliuretanovega veziva. Uporabljeni gumijasti granulati izvirajo iz reciklaže starih pnevmatik, kar pojasnjuje pojem ELT granulat (End of Life Tyres). Ta izvor daje granulatu tipično črno ali antracitno barvo. Kemijsko gledano je ELT granulat 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 dobijo barvno premazano plast.



Namestitev

Na dveh straneh – med posameznimi vrstami plošč – so plošče povezane s stranskimi povezovalnimi zatiči (plastičnimi vložki). Polaganje mora potekati v vezanem vzorcu, kar pomeni, da je vsaka vrstica plošč zamaknjena za polovico plošče (T-spoj). V tem vzorcu je vsaka plošča s plastičnimi vložki povezana z dvema ploščama v vrsti nad njo in dvema ploščama v vrsti pod njo. Ti vložki preprečujejo stransko premikanje plošč, vendar ne omejujejo gibanja vzdolž vzdolžne osi vložkov. Zato je treba okoli površine plošč namestiti robni zaključek.



Struktura spodnje strani

Spodnja stran plošče ima reliefno strukturo z obrnjenimi prirezanimi piramidami. Te prirezane piramide, visoke približno 15 mm, so zasnovane tako, da izboljšajo odpornost plošče na vremenske vplive, njeno dimenzijsko stabilnost in blažilne lastnosti, hkrati pa omogočajo učinkovito odvajanje vode pri zunanji uporabi. Plošče je mogoče polagati na trdne podlage, kot so beton, asfalt, tlakovci ali kamnite plošče, pa tudi na strešne hidroizolacije ali plastične travne rešetke. Za pravilno montažo je treba upoštevati navodila za polaganje.

Zaščitna stenska plošča (FS)

Značilnosti



Toksikološko varen

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



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.



Odpornost proti zmrzali

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



Za notranjo in zunanjo uporabo

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



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

TÜV preizkušena talna obloga za igrišča. Varnost za zasebne in javne površine. Kritična višina: 85 cm.

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.

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)

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

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

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

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

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

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