



Varovalne plošče (FS)

Te varovalne plošče v formatu 50 × 50 cm so namenjene uporabi na igriščih ter v notranjih igralnih prostorih. Pogosto se uporabljajo v conah padca okoli igral in zagotavljajo trpežno, enostavno vzdrževano podlago z dolgo življenjsko dobo. Groba, protizdrsna površina omogoča varen oprijem, elastična struktura pa zanesljivo blaži udarce v skladu s standardom EN 1177.

Polaganje poteka v vezavi na trdni in nosilni podlagi. Plastični vezniki povezujejo elemente med vrstami, obodno obrobjanje pa je potrebno, da se prepreči premikanje. Značilnost tega tipa je spodnja stran z obrnjenimi prireznimi piramidami, ki stabilizira igralno površino, podpira blaženje udarcev in pospešuje odvod vode, zato ostane površina čista in uporabna skozi vse leto.

Podatki o izdelku

Barva	Travertin
Namestitev	Povezovalni zatiči – plastični vložki
Velikost	500 x 500 x 45 mm

Teža	6.17 kg/Kos = 24.68 kg/m²
Pretvorba	1 m² = 4 Kos
Uporabna velikost	500 x 500 x 45 mm

Lastnosti



Barva Travertin

Barva „Travertin“ se odlikuje s harmonično kombinacijo nežnih bež odtenkov in diskretnih temnih poudarkov, ki spominjajo na naravno barvo travertinskega kamna. Ta barvna kombinacija daje površini tople, zemeljski in eleganten videz. „Travertin“ je nevtralen barvni dizajn, ki se harmonično vklopi v sodobno ali tradicionalno zasnovano okolja. Ustvari sofisticirano in hkrati prijetno vzdušje. Uporabljeni material - novo proizvedeno, brez onesnaževalno EPDM gumo granulirani material - je UV-odporen in dolgoročno ohranja svojo barvo.



Material

Izdelek ima dvoslojno strukturo in je izdelan s postopkom stiskanja. Spodnji funkcijski sloj je sestavljen iz črnega ELT-granulata, pridobljenega z reciklažo izrabljenih pnevmatik (ELT = End of Life Tyres). Kemično gledano ELT-granulat vsebuje mešanico naravnega kavčuka (NR) in stiren-butadien kavčuka (SBR). Zgornji sloj, imenovan uporabni sloj, je izdelan iz na novo proizvedenega, popolnoma obarvanega in okolju prijaznega EPDM-granulata (etilen-propilen-dien kavčuk) s srednjo zrnatostjo. Ta izdelek izpolnjuje izjemno visoke zahteve glede varnosti, trajnosti in funkcionalnosti.



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 prireznimi piramidami. Te prirezane piramide, visoke približno 28 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.

Varovalne plošče (FS)

Značilnosti



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.



Barvno obstojen in odporen proti UV-sevanju

Površina iz EPDM gumijastega granulata je barvno
obstojna in dolgotrajno odporna proti UV-sevanju
(sonce).



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

TÜV preizkušena talna obloga za igrišča. Varnost za
zasebne in javne površine. Kritična višina: 135 cm.



Primerno za klorirano vodo

Dobra odpornost na klorirano vodo,
čistila s klorom in bazensko vodo.



Cfl-s1

Razred gradbenega materiala v skladu z EN 13501-1:
Cfl-s1 težko vnetljiv – nizka emisija dima

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.

Razred protidrsnosti DS (EN 14041) - Vrednost lestvice 5 = Koeficient trenja ca. 0,6

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

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

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

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

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

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

Odpornost proti obrabi – Odpornost proti abrazivni obrabi – Vrednost lestvice 2 = "dobro" (BS 7188)