

Dlažba na terasu (TZ)

Dlažba na terasu je odolný a pohodlný povrch pre balkóny, terasy a iné vonkajšie priestory. Pokladá sa nasucho a spája sa pomocou pevného systému puzzle po celom obvode.

Elastický materiál zabezpečuje komfort pri chôdzi, tlmí hluk aj nárazy. Povrch je drenážny, mrazuvzdorný a rýchlo schne.

Odolná voči poveternostným vplyvom, protišmyková a ľahko udržiavateľná – ideálna voľba pre terasy, záhrady, altánky a strechy.



Údaje o produkte

Farba	Ratan
Inštalácia	Puzzle spoj s jemne zaoblenou fázou
Rozmery	540 x 540 x 40 mm

Hmotnosť	7.85 kg/Kus = 31.4 kg/m²
Prevod	1 m² = 4 Kus
Užitočný rozmer	50 x 50 x 4 cm

Vlastnosti



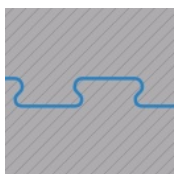
Farba Ratan

Farba „Ratan“ sa skladá z hnedých, béžových a čiernych granulátov. Dominantná hnedá báza dodáva povrchu hĺbku a svetlejšie odtiene prinášajú jemné rozdiely v odtieňoch. Zblízka je štruktúra granulátu zreteľne viditeľná; z bežnej vzdialenosti pôsobí povrch takmer jednoliaty v hnedom odtieni. Materiál je vyrobený z gumového granulátu EPDM farbeného v celej hmote a je trvácný, odolný voči UV žiareniu a bez škodlivých látok. V závislosti od výrobu je povrch vyhotovený v pórovitej a priepustnej variante alebo s takmer uzavretými pórmí.



Materiál

Produkt má dvojvrstvovú štruktúru a vyrába sa lisovacím procesom. Spodná funkčná vrstva je vyrobená z čierneho granulátu ELT, získaného recykláciou opotrebovaných pneumatík (ELT = End of Life Tyres). Chemicky je granulát ELT zložený zo zmesi prírodného kaučuku (NR) a styrén-butadiénového kaučuku (SBR). Vrchná vrstva, nazývaná nášlapná vrstva, je vyrobená z novo vyrobeného, plne sfarbeného a bezškodlivého EPDM granulátu (etylén-propylén-diénoový kaučuk) so strednou zrnitosťou. Tento produkt spĺňa mimoriadne vysoké požiadavky na bezpečnosť, trvanlivosť a funkčnosť.



Inštalácia

Hrany dosiek sú navrhnuté s puzzle spojením. Každá strana dosky môže byť pripojená k akejkoľvek strane inej dosky. Pokladací raster je 50 cm. Počas pokládky do seba puzzle zuby presne zapadnú a vytvoria trvalé spojenie, ktoré zabezpečuje stabilný a bezpečný povrch. Jemne zaoblená fáza dodáva škáram moderný a elegantný vzhľad s úzkymi alebo uzavretými medzerami.



Štruktúra spodnej strany

Spodná strana dosky má štruktúru s drenážnymi kanálkami s hĺbkou približne 4 mm. Drenážne kanálky susedných dosiek sa spájajú do súvislej siete. V štvorcových oblastiach medzi drenážnymi kanálkami sa nachádza veľká prehĺbenina v tvare kupoly s hĺbkou približne 15 mm. Tieto prehĺbeniny zlepšujú odolnosť voči poveternostným vplyvom, rozmerovú stabilitu a tlmiace vlastnosti dosky. Dosky je možné pokladať na viazanú nosnú vrstvu, na strešné hydroizolácie alebo na vhodné zatravnňovacie rošty. Pre správnu montáž je potrebné dodržiavať pokyny na pokládku.

Dlažba na terasu (TZ)

Charakteristiky



Mrazuvzdorný

Odolný voči mrazu a zamrzajúcej vode v materiáli – bez praskania, trhania alebo lámania.



Cfl-s1

Správanie pri požiari podľa EN 13501-1: Cfl-s1
Obmedzený príspevok k požiariu – Nízka tvorba dymu



Interiér a exteriér

Odolné voči poveternostným vplyvom a mrazu.
Všestranné využitie v interiéri aj exteriéri.



Stálofarebný a odolný voči UV žiareniu

Povrch z EPDM gumeného granulátu je stálofarebný a dlhodobo odolný voči UV žiareniu (slnko).



Toxikologicky bezpečný

Žiadne neprípustné emisie škodlivých látok, počiatkový zápach gumy časom ustúpi.



Primerno za klorirano vodo

Dobrá odolnosť voči chlóranej vode, čistiacim prostriedkom s chlór a bazénovej vode.

Porovnávacie hodnoty

Porovnanie technických údajov na stupnici od 1 do 5 poskytuje praktický spôsob, ako objektívne porovnať relevantné vlastnosti produktov WARCO, čo uľahčuje výber najvhodnejšieho produktu pre požadované použitie. Podrobné informácie o hodnotách stupnice a ich výpočte nájdete online na stránke s podrobnosťami o produkte.

Tlaková pevnosť - Hodnota stupnice 2 = cca 0,75 mm zvyšnej preliačiny po 24 hodinách odľahčenia (BS 7188)

Trieda protišmykovosti DS (EN 14041) - Hodnota stupnice 5 = Koefficient trenia cca 0,6

Odolnosť proti oderu - Odolnosť proti abrazívnemu opotrebeniu - Hodnota stupnice 2 = "dobrá" (BS 7188)

Zdanlivá hustota - hodnota stupnice 2 = 780 až 840 kg/m³

Tepelná izolácia - Hodnota stupnice 4 = Tepelná vodivosť cca 0,09 W/(m·K)

Priepustnosť vody (EN 12616) - Trieda 4 = Infiltrácia cca 600 mm/h (600 l/h/m²)

Tlmenie nárazov, vibrácií a krokového hluku - Hodnota stupnice 4 = silné tlmenie

Protišmykovosť (EN 16165) - Hodnota stupnice 4 = priemerný akceptačný uhol cca 16°, skupina R10