

## Dlaždica k bazénu (TZ)

Dlaždica k bazénu je bezpečný a elegantný povrch pre priestory okolo bazénov, spa a kúpalísk. Jej odlievaný puzzle spoj spája prvky stabilne – bez lepidla.

Vrchná vrstva z EPDM granulátu je odolná voči chlóru, UV stabilná a príjemná na chôdzu naboso. Spodná vrstva z granulátu ELT poskytuje pružnosť a dlhú životnosť. Pri prírodných farebných kombináciách sú škáry takmer neviditeľné.

Dlaždice možno jednoducho položiť na existujúci podklad, na viazanú podkladovú vrstvu alebo na plastové štrkové rošty. Sú mrazuvzdorné, odolné voči poveternostným podmienkam a ľahko sa čistia.



### Údaje o produkte

Farba **Sivá žula**

Montážny systém **Puzzle spoj s mierne zaokrúhleným skosením**

Rozmery **540 x 540 x 40 mm**

Hmotnosť **7.85 kg/kus = 31.4 kg/m<sup>2</sup>**

Prevod **1 m<sup>2</sup> = 4 kus**

Užitočný rozmer **50 x 50 x 4 cm | 0,25 m<sup>2</sup>**

### Vlastnosti



#### Farba Sivá žula

Z granulátu EPDM prefarbeného v hmote – v svetlých a tmavých odtieňoch sivej a antracitu – a z bezfarebného, UV-odolného spojiva PU vzniká živý, prirodzene pôsobiaci farebný obraz, ktorý pripomína leštený prírodný kameň. Keďže je EPDM prirodzene odolný voči UV žiareniu a pigmenty sú úplne integrované do granulátu, farebnosť zostáva dlhodobo stabilná.



#### Materiál

Tento výrobok má dvojvrstvovú konštrukciu. Spodná nosná vrstva sa skladá z čistých čiernych granulátov ELT ("End of Life Tyres", zmes prírodného kaučuku NR a styrénu-butadiénového kaučuku SBR), spojeného polyuretánovým spojivom. Horná nášlapná vrstva je vyrobená z granulátov EPDM (etylénu-propylénový diénový monomér) so zmiešanou zrnitosťou (1,0–4,0 mm), v hmote prefarbnej a bez toxicity, v škále rôznych farieb. Polyuretán pôsobí ako jednotné spojivo. Farebné granulátové zrná EPDM ostávajú viditeľné na povrchu.



#### Montážny systém

Hrany dlaždíc sú tvarované ako puzzle ozubenie s presným pasovaním na všetkých štyri stranách. Každú dlaždicu je možné priložiť k ľubovoľnej strane inej dlaždice bez ohľadu na orientáciu. Pri kladení sa zuby tesne zaklapnú a vytvárajú pevný, pohybovo-stabilný spoj bez dodatočného lepenia. Mierne zaokrúhlené skosenie na horných hranách vytvárajú úzke, rovnomerné vlasové škáry, ktoré dodávajú ploche koherentný vzhľad. Položená plocha pôsobí pokojne a usporiadane – jednotlivé dlaždice zostávajú viditeľné ako rovnomerná sieť s prirodzeným rytmom. Obvodový obrubník nie je potrebný.



#### Štruktúra spodnej strany

Spodná strana nesie dve štruktúry: drenážne kanáliky hĺbky približne 4 mm v štvorcovom usporiadaní a kupoly tvarované vdlbnutia hĺbky približne 15 mm. Kupoly zvyšujú tlmenie nárazov a podporujú rozmerovú stabilitu dosky. V externe a vo vlhkom prostredí môže voda odtekať cez kanáliky podľa sklonu; na vodopriepustných nosných vrstvách presiakne priamo do podkladu. Je potrebné dodržať pokyny na montáž.

## Dlaždice k bazénu (TZ)

### Charakteristiky



#### Mrazuvzdorný

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



#### Cfl-s1

Reakcia na oheň podľa EN 13501-1: Cfl-s1  
Obmedzený príspevok k požiaru. 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, počiatočný zápach gumy časom ustúpi.



#### Primerno za klorirano vodu

Dobrá odolnosť voči chlóranej vode, čistiacim prostriedkom s chlóróm 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 na produktovej stránke.

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 = Koeficient 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/m<sup>3</sup>

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/m<sup>2</sup>)

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

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

**Michael Schladt**  
**WARCO Podlahové krytiny**  
Andergasse 17  
67434 Neustadt an der  
Weinstraße

WARCO Gallery  
Klemmhof 9  
67433 Neustadt an der Weinstraße  
Streda až piatok, od 10.00 do 16.00  
hod.

Odborné poradenstvo:  
+49 6321 9152391

E-mail: info@warco.sk  
Internet: www.warco.sk