

## Dlaždice na ihrisko (UZ)

Dlaždice na ihrisko z granulátu ELT viazaného polyuretánovým spojivom sú určené pre basketbalové ihriská, multifunkčné športoviská, školské areály aj menšie loptové plochy. Ukladajú sa na pevný podklad bez lepidla a skrutiek. Puzzle spoj po celom obvode vytvára kompaktný športový povrch a umožňuje výmenu jednotlivých dielcov bez rozoberania celej plochy.

Štruktúrovaný povrch je protišmykový za sucha aj za mokra a podporuje prirodzený odraz lopty. Otvorená pórovitá štruktúra prepúšťa vodu do podkladu a obmedzuje tvorbu mláak. Dlaždice tlmia nárazy pri pohybe, sú mrazuvzdorné, odolné voči UV žiareniu a čistia sa zametáním alebo opláchnutím vodou.

### Údaje o produkte

Farba	<b>Cihlová červená</b>	Hmotnosť	<b>8.75 kg/kus = 35 kg/m<sup>2</sup></b>
Montážny systém	<b>Puzzle spoj s mierne zaokrúhleným skosením</b>	Prevod	<b>1 m<sup>2</sup> = 4 kus</b>
Rozmery	<b>540 x 540 x 40 mm</b>	Užitočný rozmer	<b>50 x 50 x 4 cm   0,25 m<sup>2</sup></b>

### Vlastnosti



#### Farba Cihlová červená

ELT granulát je pokrytý tehlovo červeným pigmentovaným spojivom. Povrch má teplý zemito červenohnedý odtieň. Farebná vrstva sa môže mechanickým opotrebením postupne obrúsiť a povrch potom stmavne.



#### Materiál

Tento produkt má dvojvrstvovú konštrukciu a je vyrobený z očisteného, čierneho granulátov ELT spojeného polyuretánovým spojivom. ELT znamená „End of Life Tyres“ a označuje gumový granulát získaný z recyklácie starých pneumatík. Horná nášlapná vrstva sa skladá z jemných granulátov ELT a tvorí odolný voči oderu a protišmykový povrch. Spodná vrstva obsahuje hrubšie granulátov ELT, čím zabezpečuje elasticitu a tmenie nárazov s dobrou vodnou priepustnosťou. Pre čierne alebo antracitové produkty sa používa bezfarebné spojivo.



#### 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 je opatrená štvorcovo usporiadanými drenážnymi kanálmi. Pri pokládke kanály susedných prvkov do seba zapadajú a vytvárajú súvislú sieť. V exteriéri a vo vlhkom prostredí môže voda odtekať podľa spádu pod dlažbou; na vodopriepustných nosných vrstvách sa vsakuje priamo do podložia. Prvky sú vhodné pre viazané nosné vrstvy, strešné hydroizolácie a trávnikové rošty. Pozri návod na montáž.

## Dlaždice na ihrisko (UZ)

### Charakteristiky



#### Toxikologicky bezpečný

Žiadne neprípustné emisie škodlivých látok, počiatočný zápach gúmy časom ustúpi.



#### Interiér a exteriér

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



#### Efl

Reakcia na oheň podľa EN 13501-1: Efl



#### Mrazuvzdorný

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



#### S UV stabilizáciou

ELT gumový granulát obsahuje UV stabilizátory. Farba alebo farebný povlak nežltne.

### 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.

Zdanlivá hustota - hodnota stupnice 3 = 840 až 900 kg/m<sup>3</sup>

Trieda protišmykovosti DS (EN 14041) - Hodnota stupnice 2 =  
Koeficient trenia cca 0,38

Protišmykovosť (EN 16165) – Hodnota stupnice 3 = priemerný  
akceptačný uhol cca 15°, skupina R10

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

Tlaková pevnosť - Hodnota stupnice 3 = cca 0,5 mm zvyšnej preličiny  
po 24 hodinách odľahčenia (BS 7188)

Priepustnosť vody (EN 12616) – Trieda 3 = Infiltrácia cca 300 mm/h  
(300 l/h/m<sup>2</sup>)

Tlmenie nárazov, vibrácií a krokového hluku – Hodnota stupnice 3 =  
výrazné tlmenie

Odolnosť proti oderu – Odolnosť proti abrazívnemu opotrebeniu –  
Hodnota stupnice 5 = "mimoriadna" (BS 7188)

**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](mailto:info@warco.sk)  
Internet: [www.warco.sk](http://www.warco.sk)