

Tlmiaca doska – 110 cm (FF)

Tlmiaca doska certifikovaná podľa STN EN 1177 pre výšku pádu do 110 cm sa používa na menších bezpečnostných plochách, najmä pri nízkych herných prvkoch v prostredí jaslí a škôlok. Ukladá sa vo väzobnom vzore, pričom rady sú prepojené kolíkovými spájacmi a obrubník na okraji stabilizuje celú plochu.

Granulát ELT viazaný polyuretánom vytvára pružný, protišmykový a vodopriepustný povrch vhodný na každodenné používanie. Spodné kanáliky odvádzajú vodu alebo umožňujú jej vsakovanie. Povrch sa čistí bežnými postupmi a jednotlivé dosky možno podľa potreby jednoducho vymeniť.

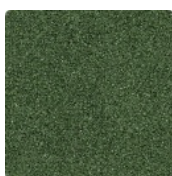


Údaje o produkte

Farba	Trávovo zelená
Montážny systém	Spojovacie kolíky – plastové kolíky
Rozmery	500 x 500 x 30 mm

Hmotnosť	5 kg/kus = 20 kg/m²
Prevod	1 m² = 4 kus
Užitočný rozmer	50 x 50 x 3 cm

Vlastnosti



Farba Trávovo zelená

ELT granulát je pokrytý zeleným pigmentovaným spojivom v odtieni trávy. Povrch má sýty zelený odtieň so živým charakterom. Farebná vrstva sa môže mechanickým opotrebením postupne obrúsiť a povrch potom stmavne.



Materiál

Dvojvrstvová konštrukcia kombinuje gumový granulát ELT s polyuretánovým spojivom. ELT znamená End of Life Tyres a označuje granulát získaný recykláciou pneumatík. Vrchná nášľapná vrstva z jemnejšej frakcie vytvára protišmykový povrch odolný voči oderu. Spodná vrstva z hrubšieho granulátu podporuje pružnosť, tlmenie nárazov a priepustnosť vody. Pri čiernych a antracitových variantoch sa používa transparentné spojivo.



Montážny systém

Na dvoch protiľahlých stranách sú dlaždice spojené plastovými kolíkmi. Kladenie sa uskutočňuje v väzbe na pol dlaždice, pričom jednotlivé radov sú vzájomne posunuté o polovicu dlaždice – tento offset vzor zvyšuje mechanickú stabilitu. Plastové kolíky bránia bočnému posunu dlaždíc, nie však osovému driftu dlaždíc v smere jednotlivých radov. Z tohto dôvodu musí byť celá plocha opatrená vhodným obvodovým obrubníkom, ktorý zabráni rozsunutiu dlaždíc od okrajov. Vzniká rovnomerný a pevný T-spárovací vzor bez deformácií.

Tlmiaca doska – 110 cm (FF)

Charakteristiky



Toxikologicky bezpečný

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



Mrazuvzdorný

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



110 cm kritická výška pádu (podľa EN 1177:2018)

TÜV certifikovaný povrch ihriska. Bezpečnosť pre súkromné aj verejné plochy. Kritická výška: 110 cm.



Interiér a exteriér

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



Efl

Reakcia na oheň podľa EN 13501-1: Efl



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.

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

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

Odolnosť proti oderu – Odolnosť proti abrazívnemu opotrebeniu – Hodnota stupnice 4 = "vynikajúca" (BS 7188)

Tepelná izolácia – Hodnota stupnice 3 = Tepelná vodivosť cca 0,11 W/(m·K)

Trieda protišmykovosti DS (EN 14041) - Hodnota stupnice 3 = Koeficient trenia cca 0,45

Zdanlivá hustota - hodnota stupnice 1 = do 780 kg/m³

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

Priepustnosť vody (EN 12616) – Trieda 5 = Infiltrácia cca 1000 mm/h (1000 l/h/m²)

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

WARCO Gallery
Klemmshof 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