

Emron stavi s.r.o.

903 01 Hrubý Šúr 354, IČO:46396357, DIČ:2023364629

Kontakt: tel: +421 911 031 034, e-mail: emronstav@gmail.com, www.emron.sk

Technický list

Názov výrobku:	Gumená dlaždica EXTRA
Charakteristika výrobku:	Gumená lisovaná dlažba vyrobená z recyklovaných pneumatík
Rozmery výrobku:	50 cm x 50 cm x 3 cm (hĺbka drážok 1 cm), príloha výkres
Materiál výrobku:	Gumový granulát z recyklovaných pneumatík frakcia (0 až 3) mm
Prídavné materiály:	Polyuretánové spojivo Tetrapur 144

Technologický postup:	Granulát o hrúbke (0 až 3) mm drvíme na automatickej výrobní linke ZPS900. Následne v pomere 4 kg granulátu a 0,800 g polyuretánového spojiva Tetrapur 144 zmiešame na miešačke s núteným obehom. Výsledná zmes sa leje do formy a lisuje na vulkanizačnom lise XLB-D550/50T pod tlakom 10 ton. Výlisok sa necháva schnúť 24 hodín.
-----------------------	---

Vlastnosti granulátu popísané v technickom liste „Gumový granulát“, Emron stavi, s.r.o.

Fyzikálne a chemické požiadavky:	Prchavé látky	1,0 %
	Acetónový extrakt	12,7 %
	Popol	9,2 %
	Sadze	3,4 %
Hygienická nezávadnosť	Chemická analýza vykonaná podľa Potravinového kódexu SR, Prílohy 10, časť C, II. vodný výluh materiálov a predmetov z gumených kategórie II a obsah ťažkých kovov podľa STN EN 71-3+A2 (Protokol o skúške č. 18/01768). Výrobok je netoxický a nedráždivý.	

Vlastnosti gumenej dlaždice EXTRA

Rozmery	dĺžka	50 cm
	šírka	50 cm
	hrúbka	3 cm
	hĺbka drážok	1 cm
Fyzikálne a chemické požiadavky:	hmotnosť	Inf. 4,25 kg
	chemická odolnosť	proti 10 % HCl, NaOH, etanolu

	Kritická výška pádu (HIC) podľa EN 1177	1,1 m
Značenie Trvalé značenie na štítku viditeľne umiestnené	EMRON Stavi sr.o., Hrubý Šúr 354,90301 Označenie zariadenia a rok výroby: Klasic 2018 Číslo normy EN 1176-1 2017 (STN EN 1176-1: 2018)	

Balenie výrobku (vrátane charakteristiky použitého obalu):	Na drevených paletách 90 cm x 110 cm, uložené do max. výšky 60 cm, paleta zabalená do stretch fólie,	
Podmienky skladovania:	Palety skladovať pri teplotách – 30 °C až +60 °C Pred inštaláciou odporúčame dlažbu rozložiť min. na 8 h pred pokládkou k miestu inštalácie, aby došlo k teplotnému prispôsobeniu dlažby.	

Montáž, údržba, čistenie a použitie gumovej dlažby

Postupy, ktoré treba dodržiavať pri montáži, prevádzke, kontrole a údržbe povrchu a životnosť sú uvedené v dokumente „Návod na montáž a údržbu gumovej dlažby“ Emron stavi s.r.o.

Vhodnosť použitia a environmentálna bezpečnosť

Gumená dlažba je určená na detské a rekreačné ihriská, na terasy, záhrady v interiéri alebo v exteriéri. Plní hlavne bezpečnostné požiadavky pri páde počas aktivít na jeho povrchu, čo charakterizuje parameter HIC (bezpečná výška pádu). Tiež plní estetickú funkciu, možnosť variability a kombinácie farieb, možnosť jednoduchej opravy, výmeny, či odstránenia povrchu.

Použitie materiály nie sú toxické a nie sú dráždivé. Pri normálnom použití sú stabilné, nedochádza k ich rozkladu a k uvoľňovaniu nebezpečných látok, nie sú rozpustné vo vode. Nemá negatívny vplyv na životné prostredie.

Normy a predpisy

STN EN 1176-1: 2018 Zariadenia a povrch detských ihrísk. Časť 1: Všeobecné bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy

STN EN 1177: 2018 Povrch ihriska tlmiaci náraz. Metódy skúšania na stanovenie tlmenia nárazu

Zákon č. 163/2001 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

Výnos MP SR a MZ SR č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva V. Hlava Potravinového kódexu SR upravujúca materiály a predmety na styk s potravinami v znení neskorších predpisov, Príloha 10, časť C, II

STN EN 71-3 Bezpečnosť hračiek. Časť 3: Migrácia určitých prvkov

Nariadenie vlády SR č. 404/2007 Z. z. o všeobecnej bezpečnosti výrobkov