

Zatravňovací dlažba

RecyBlock[®] , RecyBlock+[®]

RecyBlock, RecyBlock+ je inovativní produkt z recyklovaného plastu pod názvem 3P Plast. Jedná se o ekologickou dlažbu, která se může opakovaně vyrábět.

Její originálně tvořená spodní strana umožní udržení vody a tím podporuje nejen růst trávy (zadržení dostatečného množství vláhy), ale i možnost použití jako malého květináče.

Je vhodná i pro svažité terén, kde dokáže celý terén zpevnit.

Zajišťuje maximální stabilitu při pojezdu, parkování vozidel, ale i při chůzi.

Dlažba vyniká svou pevností, odolností vůči nárazům a pádům a malou hmotností 8 kg/ks, oproti betonové dlažbě je několikrát lehčí, což usnadňuje manipulaci a pokládku, kterou zvládne každý sám bez velké námahy.

Je odolná proti povětrnostním vlivům, UV záření, mrazům, ale odolá i zimnímu ošetření (sůl, nebo chemické látky) nebo nechtěným únikům různých kapalin.

Použití

Parkové a zahradní cesty, příjezdové cesty ke garážím, zatravněná parkoviště, odpočívadla u silnic a dálnic, parkoviště u obchodních domů a bytových domů, květináč.

Montážní návod RecyBlock, Recyblock +

Pokládku je nutné provádět na rovnou vrstvu. Zatrávňovací dlaždice k sobě pokládáme tak, aby vždy dvě sousedící na sebe navazovaly styčnými plochami a prázdná místa mezi nimi vytvářela pravidelné čtverce.

Mezi jednotlivými kusy dlažby musí být zachována spára minimálně 5 mm.

Vyrovňovací vrstva musí být z jemné kamenné drtě 0-4 mm, 4-8 mm nebo písečného, hlinito-písčitého podkladu. Podle použití dlažby (pochozí, okrasná, pojezdová). Minimální vrstva vyrovnávací vrstvy je 40 mm.

Po pokládce dlažby doporučujeme dlažbu lehce ztuhnout (vibrační deska).

Jakmile celou plochu pokryjete zatravnovací dlažbou, velmi pečlivě si zkontrolujte stabilitu jednotlivých dílů. Ty se totiž nesmí hýbat. Při nedodržení tohoto postupu může ve výjimečných případech při větším zatížení zapříčinit prasknutí, kroucení dlažby.

Zatravnovací dlažbu lze vyplnit celou řadou materiálů:

TRÁVA - použijte směs zeminy s vysokým podílem humusu, do které budou přidána travní semena. Ke správnému růstu trávy je zapotřebí vydatná zálivka a hnojení.

Prostor v RecyBlocku však lze vyplnit i jemným štěrkem, oblázky atd.

Do RecyBlocku můžete zasadit i malé květiny, např. skalničky.

Využití jej lze také jako dočasné komunikace na stavbě či například v průmyslových provozech.

Postup pokládky:

1. Pojezdová do 3,5 t

- Spodní vrstva o výšce 100-200 mm štěrk o velikosti 8-32 mm
- Střední vrstva štěrk 4-8, 0-4 mm o výšce 30 mm
- Vrchní vrstva písek nebo (Zatravnění) prosetá zemina 50 mm
- (Zatravnění) Zásyp kvalitní zeminou s humusem cca 2,5 cm pod okraj

Každou vrstvu je třeba řádně ztuhnout.

2. Pojezdová nad 3,5 t

- Spodní vrstva o výšce 200-300 mm štěrk o velikosti 8-32 mm
- Střední vrstva štěrk 4-8, 0-4 mm o výšce 60 mm
- Vrchní vrstva písek nebo (Zatravnění) prosetá zemina 50 mm
- (Zatravnění) Zásyp kvalitní zeminou s humusem cca 2,5 cm pod okraj

Každou vrstvu je třeba řádně ztuhnout

3. Pochozí

- Čím lepší je podklad, tím lepší je kvalita pokládky
- Doporučujeme minimálně 100 mm hrubého písku, proseté zeminy. Vše velmi důkladně ztuhnout. V případě použití písku (zatravnění) ještě 50 mm zeminy.
Opět ztuhnout.
- (Zatravnění) Zásyp kvalitní zeminou s humusem cca 2,5 cm pod okraj

Dlažbu lze velmi snadno opracovávat, krátit, vyřezávat ručním elektrickým nářadím. Nejvhodnější je pilka s jemnými zuby.

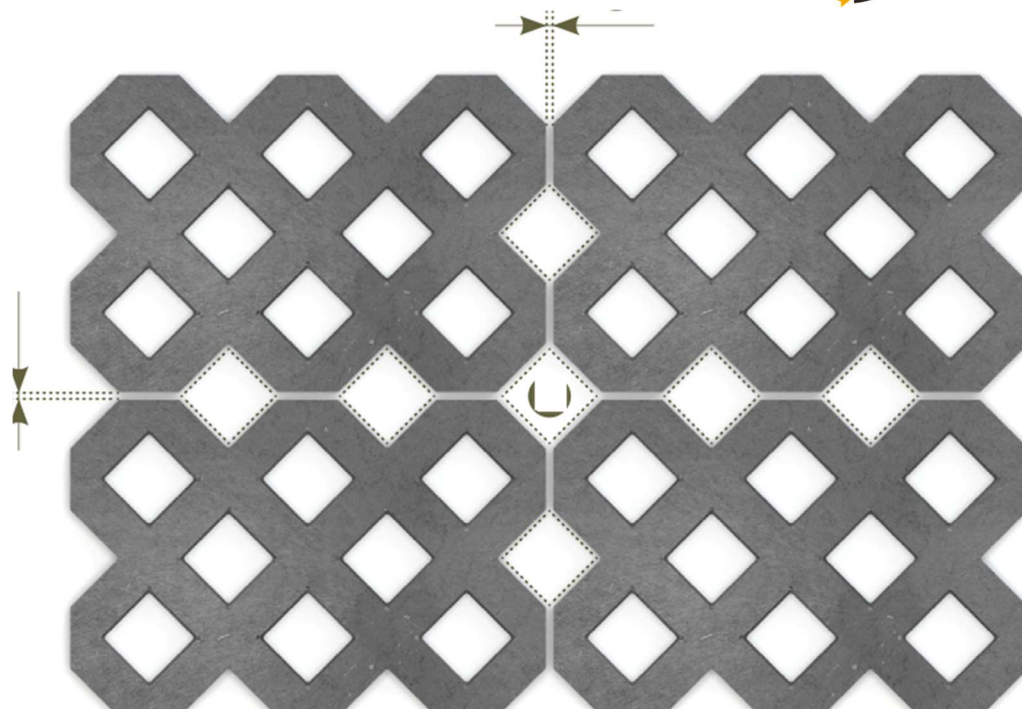
Plné zatížení doporučujeme po zakořenění trávy.

Při práci/pokládce používejte ochranné pomůcky.

Vlastnosti výrobku jsou v souladu se Stavebním technickým osvědčením č. STO – AO 224 – 1312/2023, vydaným autorizovanou osobou č. 224 – Institut pro testování a certifikaci, a.s.

Materiál	3P Plast
Barva	Černá, šedo-černá
Rozměr vnější v mm	385(š) x 575(d) x 60(v), +-0,3
Hmotnost	8 kg, +- 500g
Šířka žebra	50 mm, +-0,3
Rozměr otvoru na zásyp	90 mm, +-0,3
Plošná hmotnost	36,2 kg/m ² (Recyblock), 38,2 kg/m ² (Recyblock+)
Reakce na oheň	Třída E – schopnost odolávat působení malého plamene po krátký časový interval bez významného rozšíření plamene.
Spotřeba	5 Ks = 1,09 m ²
Balení**	Paleta 40 ks (8,9 m ²) / vrstev 10

****** Výrobky jsou baleny na paletách, kdy na každé paletě je 40 ks (8,9 m²) v 10-ti vrstvách na sobě. Každá paleta je zabalena střež folií, případně vázacími páskami pro zabezpečení při přepravě a manipulaci s paletami a označena štítkem, který obsahuje identifikační údaje o výrobku, počet kusů a plochu, kterou jsou schopné výrobky na paletě pokrýt.



Mezi jednotlivými kusy dlažby musí být zachována mezera minimálně 5 mm.

Technologický postup výroby:

- Míchání a sušení plastu (3P Plast – PVC, PP, PE)
- Namíchaný plast je přemístěn pomocí dopravníků do extruderu
- V extruderu je plast roztaven při teplotě 150 – 200 st. C na plastovou hmotu
- Plastová hmota je vkládána do hydraulických lisů s chlazením
- V lisech je za vysokého tlaku stlačena do požadovaného tvaru a ochlazena
- Hotový výrobek je ukládán a dále stlačen závažím až do vychladnutí
- Po vychladnutí probíhá vizuální kontrola kvality každého kusu dlažby
- Vzhledem ke strojové výrobě je zajištěna jednotná kvalita a rozměry výrobků

Výrobce:

RecyKab s.r.o.

Libušská 313/104, 142 00 Praha 4
Výrobní závod: Černošská 1930, 256 01 Benešov

Uváděno na trh společností:

FEBE SCRAP s.r.o.

Žákovská 842/27, 709 00 Ostrava – Hulváky
IČ: 01791427