

# Dlažba a protierozní systém TRI-LOCK

Katalogový list

Číslo listu : 05

<b>Výrobce</b>	STAVOBLOCK System, s.r.o. Lezník u Poličky, Česká republika
<b>Norma</b>	ČSN ISO 9001, PN 012001, CCMS 12833-R, ESR-1235, BBA 04/4148 ESR 4797
<b>Materiál</b>	Vibrolisovaný beton třídy C 16/20 - drcené kamenivo, cement, voda, aditiva, pigment
<b>Použití</b>	Pro stavbu zpevněných a zatravněných ploch v oblastech silničních komunikací, železnic, terasovitých zpevnění svahů, úpravy vodních toků a ploch, parkovišť, parků, v zahradní architektiře.
<b>Popis</b>	Dopravní a protierozní systém Tri-Lock se skládá ze dvou tvarovek - zámku a klíče, tvořící základní skladebný modul, který se do sebe skládá bez použití malt či lepidel. Proti posunu jsou tvarovky vzájemně „uzamknuty“ do sebe a lze je prosypat štěrskem nebo zeminou s následným osetím trávy.

## Technicko-stavební parametry systému Tri-Lock

Materiál: probarvený beton	Obsah přírodních radionuklidů: do 10 Bg/kg
Objemová hmotnost: 2100 kg/m <sup>3</sup>	Hmotnost 1 m <sup>2</sup> tl. 100 mm: 156 kg, tl. 150 mm: 235 kg
Pohledová úprava: hladká, rýhovaná	Poloměr průhyb.systému: 1,2 m směrem nahoru a dolů
Pevnost v příčném tahu dle ČSN EN 1338 př.f: 5,77 MPa (zámek)	Sklon stěny břehu: do 80°
4,96 MPa (klíč)	Štěrkové podloží: pro zatravnění a zpevnění ploch ne pro pojezdové plochy (dlažba) ano
Mrazuvzdornost dle ČSN 73 1322: T25	
Nasákavost dle ČSN EN 1338, příl. E: 6,4% (zámek), 6,8% (klíč)	

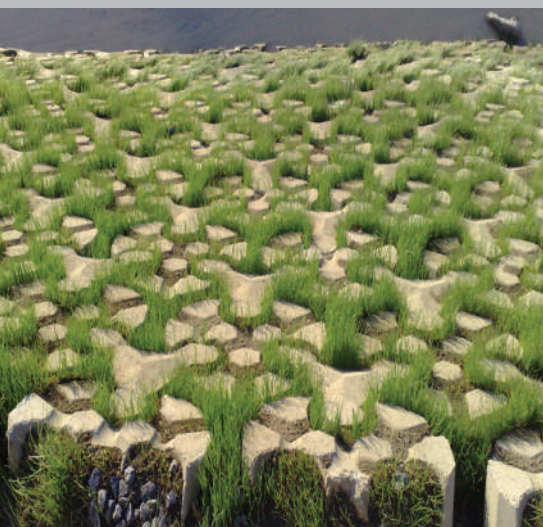
## Barevné provedení:

Písková, světle šedá, červenohnědá

## Prvky systému:

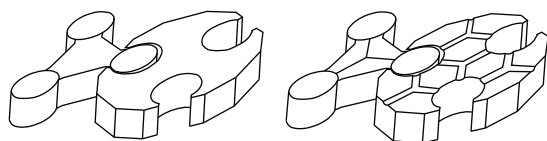
Tri-Lock 100 mm hladký, Tri-Lock 150 mm hladký, Tri-Lock 100 mm rýhovaný, Tri-Lock 150 mm rýhovaný

1 modul = klíč + zámek



## Dlažba a protierozní systém Tri-Lock - příslušenství

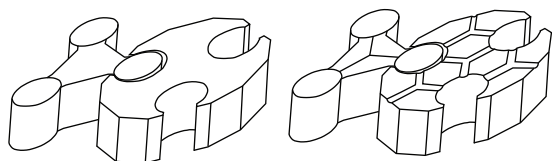
### Tri-Lock 100 mm



Rozměr:  
 klíč - rovníoram. trojúhelník o straně 340 mm  
 zámek - kruh o průměru 400 mm  
 výška 100 mm  
 Rozměrová tolerance:  $\pm 2,0$  mm  
 Pohledová plocha: hladká, rýhovaná  
 Otevřená plocha vrchní: 30%  
 Otevřená plocha spodní: 20%

Hmotnost: 28 kg  
 Spotřeba na 1m<sup>2</sup>: 5,6 modulu  
 Množství na paletě: 32 modulů = 5,8 m<sup>2</sup>  
 Hmotnost palety vč.obalu: 920 kg

### Tri-Lock 150 mm



Rozměr:  
 klíč - rovníoram.trojúhelník o straně 340 mm  
 zámek - kruh o průměru 400 mm  
 výška 150 mm  
 Rozměrová tolerance:  $\pm 2,0$  mm  
 Pohledová plocha: hladká, rýhovaná  
 Otevřená plocha vrchní: 30%  
 Otevřená plocha spodní: 20%

Hmotnost: 42 kg  
 Spotřeba na 1m<sup>2</sup>: 5,6 modulu  
 Množství na paletě: 20 modulů = 3,6 m<sup>2</sup>  
 Hmotnost palety vč.obalu: 866 kg

### specifikace filtrační geotextilie

V případě použití filtrační geotextilie - parapety:

Pevnost v tahu: 1,3 kN osnova i výplň  
 Pevnost v tlaku: 3,7 MPa  
 Pevnost v proražení: 0,6 kN  
 Pevnost v roztržení: 0,35 kN  
 Odolnost proti obroušení: 0,2 kN osnova i výplň  
 Koeficient propustnosti: 40 l/min/m<sup>2</sup>