

Dlažba a protierozní systém TRI-LOCK

Katalogový list

Číslo listu : 05

Výrobce	NOVABRIK CZECH, s.r.o. Lezník u Poličky, Česká republika
Norma	ČSN ISO 9001, PN 012001, CCMS 12833-R, ESR-1235, BBA 04/4148 ESR 4797
Materiál	Vibrolisovaný beton třídy C 16/20 - drcené kamenivo, cement, voda, aditiva, pigment
Použití	Pro stavbu zpevněných a zatravněných ploch v oblastech silničních komunikací, železnic, terasovitých zpevnění svahů, úpravy vodních toků a ploch, parkovišť, parků, v zahradní architektuře.
Popis	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 štěrkem nebo zeminou s následným osetím trávy.

Technicko-stavební parametry systému Tri-Lock

Materiál: probarvený beton
 Pohledová úprava: hladká, rýhovaná
 Pevnost v tlaku dle ČSN ISO 4012: do 50 MPa
 Mrazuvzdornost dle ČSN 731322: T25
 Nasákavost dle ČSN 731316: 4-5%
 Objemová hmotnost: 2100 kg/m³

Obsah přírodních radionuklidů: do 10 Bg/kg
 Hmotnost 1 m² tl. 100 mm: 156 kg, tl. 150 mm: 235 kg
 Poloměr průhyb.systému: 1,2 m směrem nahoru a dolů
 Sklon stěny břehu: do 80°
 Štěrkové podloží: pro zatravnění a zpevnění ploch ne
 pro pojezdové plochy (dlažba) ano

Barevné provedení:

Písková, světle šedá, červenohnědá

Prvky systému:

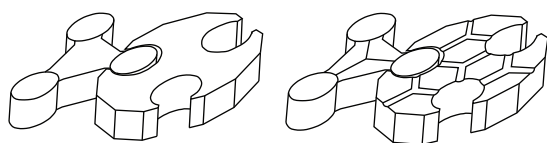
Tri-Lock 100 mm hladký, Tri-Lock 150 mm hladký, Tri-Lock 100 mm rýhovaný, Tri-Lock 150 mm rýhovaný

1 modul = klíč + zámek



Dlažba a protierozní systém Tri-Lock - příslušenství

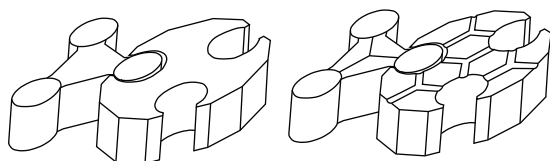
Tri-Lock 100 mm



Rozměr:
 klíč - rovnoram. trojúhelník o straně 340 mm
 zámek - kruh o průměru 420 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 1m²: 5,6 modulu
 Množství na paletě: 32 modulů = 5,8 m²
 Hmotnost palety vč.obalu: 920 kg

Tri-Lock 150 mm



Rozměr:
 klíč - rovnoram.trojúhelník o straně 340 mm
 zámek - kruh o průměru 420 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 1m²: 5,6 modulu
 Množství na paletě: 20 modulů = 3,6 m²
 Hmotnost palety vč.obalu: 866 kg

specifikace filtrační geotextilie

V případě použití filtrační geotextilie - parapetry:

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/m²