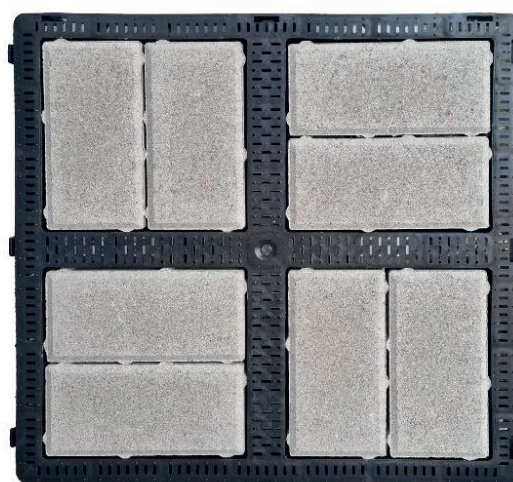


GeoDrain

TECHNICKÝ

LIST



- nezávadnost vůči životnímu prostředí
- rovnoměrné rozložení zátěže
- snadná instalace pomocí integrovaných zámků

Stabilizační rošt pro dlažbu je tuhý plastový výlisek pro pokládku betonové dlažby. Slouží pro použití na chodnících, parkovacích místech a všude tam, kde je kladen důraz na vysokou propustnost vody. Spáry v roštu umožňují přirozené vsakování dešťové vody do podloží. Povrch zůstává odvodněný a zároveň dochází k přirozenému návratu vody zpět do půdy.

Otvory v roštu mají rozměry 20,2 cm x 20,2 cm a výšku 4 cm, přičemž jeden otvor je možné zaplnit betonovou dlažbou v různých kombinacích, v rozměrech např. 20 cm x 10 cm, 10 cm x 10 cm, 20 cm x 20 cm, vždy o výšce 4 cm.

Před pokládkou je nutná příprava podkladu v souladu se stavebním projektem, kterému předchází geologický průzkum podloží. Je také důležité určit propustnost půdy, aby bylo možné definovat, zda je nutné provést odvodnění terénu. Projekt by měl zohlednit půdní podmínky a účel instalace.

Technické vlastnosti

Materiál: (100% recyklovatelný)	LD-PE (recyklát)
Rozměr roštu:	50 cm x 50 cm
Výška roštu:	5 cm
Hmotnost:	1,68 kg (6,73 kg/m ²)
Barva:	černá
Pevnost v tlaku:	dle typu výplně
Teplotní odolnost:	od -30 °C do +80 °C
Certifikace:	TÜV Nord ISO 9001:2015

Vzhledem k tomu, že k výrobě roštu se používá surovina LD-PE pocházející ze 100 % z recyklace, tolerance pro uvedené rozměry činí ± 2 %.