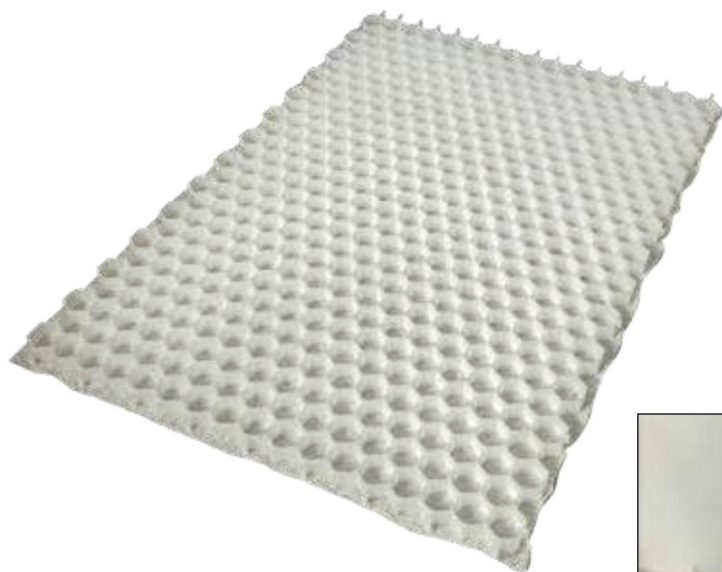


Štrková tvárnica Guttagarden Gravel

GEOMREŽA NA STABILIZÁCIU ŠTRKU



UPEVŇOVACÍ KOLÍK

Kód	Popis	Roz. (mm)	počet ks v balení	Paleta	Roz. palety (cm)	Jednotky
100001344	ŠTRKOVÁ TVÁRNICA GUTTAGARDEN GRAVEL- Geomreža na stabilizáciu štrku	82 x 116 x 3 cm	1 ks	38 ks	80 x 120 x 130	ks

Štrková tvárnica Guttagarden Gravel z HDPE je odolná voči mrazu a predstavuje ideálne riešenie na stabilizáciu štrku a okruhliakov, záhradných cestičiek, chodníkov, terás a iných plôch (herné, piknikové, oddychové) alebo parkovísk.

Štrková tvárnica Guttagarden Gravel zaistí kompaktný povrch peších aj dopravných plôch, a zároveň umožní bezproblémový odtok vody. Vďaka voštinovej štruktúre, ktorá účinne zadržiava štrk a okruhliaky, a vrstve vysoko odolnej geotextílie je dažďová voda rovnomernejšie absorbovaná zeminou, čo zaisťuje rovnomernejší odtok vody a stabilný a bezpečný povrch.

Vďaka polypropylénovej geotextílii, ktorá je privarená k voštinovej štruktúre, je zaistený tak odvod vody, ako aj ochrana pred koreňmi, čím je výrazne zamedzené rastu buriny.

POUŽITIE

- Chodníky
- Verejné a súkromné parkovacie plochy
- Záhrady a visuté záhrady
- Chodníky pre peších a cyklistov
- Terasy
- Ihriská pre deti

HLAVNÉ CHARAKTERISTIKY

- Voštinová štruktúra z HDPE, odolnosť voči mrazu a vysoká pevnosť v tlaku
- Vysoká odolnosť voči torznému zaťaženiu vďaka vrstve geotextílie privarenej k voštinovej štruktúre
- Geotextília (PP): Odolná proti roztrhnutiu, nezničiteľná a pôsobiaca proti škodcom (zabraňuje rastu buriny)
- Jednoduché polozenie a preprava
- Bezúdržbová
- Odolná voči UV žiareniu
- Recyklovateľná

TECHNICKÉ PARAMETRE

- ROZMERY: 82 x 116, výška 3 cm
- PRIEMER VOŠTINY: 46 mm
- MATERIÁL: HDPE
- MAX. SKLON POVRCHU: až 15 % pre pešie plochy a 10 % pre dopravné plochy

SKÚŠKA TRIEDY ZAŤAŽENIA PODĽA NORMY ČSN EN ISO 844

- Skúška na prázdnom povrchu = 140 t/m²
- Skúška na zaplnenom (štrkovom) povrchu = 400 t/m²

POLYPROPYLÉNOVÁ NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, PREPICOVANÁ A KALANDROVANÁ

- MATERIÁL: 100 % recyklovateľný PP (polypropylén)
- FARBA: Biela/neutrálna
- HMOTNOSŤ: 60 g/m²

VLASTNOSTI	TESTOVACIA METÓDA	JEDNOTKA	NOMINÁLNA HODNOTA	ODCHÝLKA
Priemerná pevnosť v ťahu	ČSN EN ISO 10319	kN/m	3,3	-13 %
Priemerné predĺženie pri maximálnom zaťažení	ČSN EN ISO 10319	%	> 40	/
Odolnosť proti statickému prepichnutiu (CBR)	ČSN EN ISO 12236	N	550	-13 %
Priepustnosť kolmo k rovine	ČSN EN ISO 11058	l/m ² s	142	-30 %
Charakteristická veľkosť prieliny	ČSN EN ISO 12956		135	±30 %
Hrúbka	ČSN EN ISO 9863/1	mm	0,45	±20 %
Plošná hmotnosť	ČSN EN ISO 9864	g/m ²	60	- 10 %

INŠTALÁCIA

1. Tvorba podkladu vo vápencovom štrku, štrku z porfyru alebo betónovej sutiny (od 0 do 32 mm, alebo od 0 do 40 mm). (Neodporúčame tehlovú suť.)
2. Tvorba vyrovnávacej vrstvy, ktorá môže byť zložená z preosiateho piesku a kamienkov s priemerom max. 4 mm.
3. Stabilizačná voštinová štruktúra: položte štrkovú tvárnicu Guttagarden Gravel tak, aby geotextília ležala na zemi.
4. Vrchná vrstva: Voštinová štruktúra geomreže Guttagarden Gravel musí byť pokrytá tenkou vrstvou drveného štrku s veľkosťou 4-16 mm. V prípade použitia jemnejšieho štrku je uvedená hrúbka 1 cm, kým pri hrubšom štrku bude hrúbka 2 cm.

