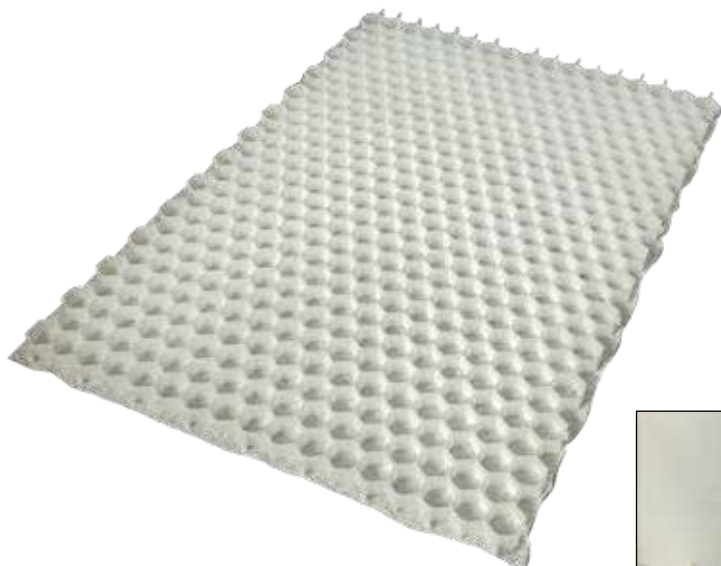


Štěrková tvárnice Guttagarden Gravel

GEOMŘÍŽ PRO STABILIZACI ŠTĚRKU



UPEVNĚOVACÍ KOLÍK

Kód	Popis	Roz. (mm)	Počet ks v balení	Paleta	Roz. palety (cm)	Jednotky
100001344	ŠTĚRKOVÁ TVÁRNICE GUTTAGARDEN GRAVEL– Geomříž pro stabilizaci štěrku	82 x 116 x 3 cm	1 ks	38 ks	80 x 120 x 130	ks

Štěrková tvárnice Guttagarden Gravel z HDPE je odolná vůči mrazu a představuje ideální řešení pro stabilizaci štěrku a oblázků, zahradních cestiček, chodníků, teras a jiných ploch (herní, piknikové, oddechové) nebo parkovišť.

Štěrková tvárnice Guttagarden Gravel zajistí kompaktní povrch pěších i dopravních ploch, a zároveň umožní bezproblémový odtok vody. Díky voštinové struktuře, která účinně zadržuje štěrk a oblázky, a vrstvě vysoce odolné geotextilie je dešťová voda rovnoměrněji absorbována zeminou, což zajišťuje rovnoměrnější odtok vody a stabilní a bezpečný povrch.

Díky polypropylenové geotextilii, která je přivařena k voštinové struktuře, je zajištěn jak odvod vody, tak ochrana před kořeny, čímž je výrazně zamezeno růstu plevelů.

POUŽITÍ

- Chodníky
- Veřejné a soukromé parkovací plochy
- Zahrady a visuté zahrady
- Stezky pro pěší a cyklisty
- Terasy
- Hřiště pro děti

HLAVNÍ CHARAKTERISTIKY

- Voštinová struktura z HDPE, odolnost vůči mrazu a vysoká pevnost v tlaku
- Vysoká odolnost vůči torznímu zatížení díky vrstvě geotextilie přivařeně k voštinové struktuře
- Geotextilie (PP): Odolná proti roztržení, nezníčitelná a působící proti škůdcům (zabraňuje růstu plevelů)
- Snadné položení a přeprava
- Bezúdržbová
- Odolná vůči UV záření
- Recyklovatelná

TECHNICKÉ PARAMETRY

- ROZMĚRY: 82 x 116, výška 3 cm
- PRŮMĚR voštiny: 46 mm
- MATERIÁL: HDPE
- MAX. SKLON POVRCHU: až 15 % pro pěší plochy a 10 % pro dopravní plochy

ZKOUŠKA TŘÍDY ZATÍŽENÍ DLE NORMY ČSN EN ISO 844

- Zkouška na prázdném povrchu = 140 t/m²
- Zkouška na zaplněném (šterkovém) povrchu = 400 t/m²

POLYPROPYLENOVÁ NETKANÁ GEOTEXILIE, PROPICHOVANÁ A KALANDROVANÁ

- MATERIÁL: 100% recyklovatelný PP (polypropylen)
- BARVA: Bílá / neutrální
- HMOTNOST: 60 g/m²

VLASTNOSTI	TESTOVACÍ METODA	JEDNOTKA	NOMINÁLNÍ HODNOTA	ODCHYLKA
Průměrná pevnost v tahu	ČSN EN ISO 10319	kN/m	3,3	-13 %
Průměrné prodloužení při maximálním zatížení	ČSN EN ISO 10319	%	> 40	/
Odolnost proti statickému propíchnutí (CBR)	ČSN EN ISO 12236	N	550	-13 %
Propustnost kolmo k rovině	ČSN EN ISO 11058	l/m ² s	142	-30 %
Charakteristická velikost průřeliny	ČSN EN ISO 12956	μm	135	±30 %
Tloušťka	ČSN EN ISO 9863/1	mm	0,45	±20 %
Plošná hmotnost	ČSN EN ISO 9864	g/m ²	60	- 10 %

INSTALACE

1. Tvorba podkladu ve vápencovém štěrku, štěrku z porfyru nebo betonové suti (od 0 do 32 mm, nebo od 0 do 40 mm). (Nedoporučujeme cihlovou suť.)
2. Tvorba vyrovnávací vrstvy, která může být složena z prosetého písku a kamínků o průměru max. 4 mm.
3. Stabilizační voštinová struktura: položte štěrkovou tvárnici Gutttagarden Gravel tak, aby geotextilie ležela na zemi.
4. Vrchní vrstva: Voštinová struktura geomříže Gutttagarden Gravel musí být pokryta tenkou vrstvou drčeného štěrku o velikosti 4-16 mm. V případě použití jemnějšího štěrku je uvedena tloušťka 1 cm, zatímco u hrubšího štěrku bude tloušťka 2 cm.

