

Interdrain GM

Technické specifikace



Popis výrobku:

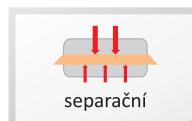
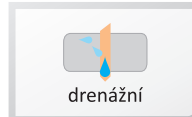
Geokompozit Interdrain GM je geosít z vysokohustotního polyetylénu (HDPE) jednostranně laminovaná polypropylenovou (PP) geotextilií. Geosít je vyrobena z vláken vzájemně se v různých úrovních křížících pod úhlem 60°. Toto uspořádání vytváří kanálky s vysokou průtočností pod tlakem i při velmi nízkém spádu.

Interdrain GM plní v konstrukci funkci filtrační, drenážní i ochrannou.

Příklady použití: vodorovné odvodnění násypů a plání vozovek, železnic, tramvajových tratí a jiných dopravních ploch; svislé odvodnění opěrných konstrukcí, mostů, přesýpaných i ražených tunelů a jiných podzemních konstrukcí; odvodnění sportovních hřišť, skládek atd.

- 1 účinný drenážní geokompozit s dlouhou životností
- 2 vysoká drenážní kapacita i pod zatížením

Funkce:



Certifikáty:



Interdrain	Pevnost v tahu		Tažnost		Mechanická odolnost proti		Tloušťka při		Plošná hmotnost	Role			
	podélně	příčně	podélně	příčně	dynamickému protržení (platí pro geotextilii)	protržení – CBR	20 kPa	200 kPa		šířka	délka	plocha	hmotnost
	[kN/m]	[kN/m]	[%]	[%]	[mm]	[kN]	[mm]	[mm]		[m]	[m]	[m²]	[kg]
	EN ISO 10319				EN 918	EN ISO 12236	EN 964-1		EN 965				
GM 412	12	9	40	50	10	1,6	4,5	4,0	620	2	50	100	62
GM 512	13	10	40	50	10	1,7	5,5	5,0	770	2	50	100	77
GM 612	13	10	40	50	10	1,8	6,3	5,8	960	2	50	100	96

Dodavatel výrobku: **GEOMAT s.r.o.**

Další informace o výrobku najdete na webových stránkách www.geomat.cz

Interdrain	Propustnost vody v rovině výrobku při hydraulickém gradientu 1,0 a			Velikost průliny (platí pro geotextilii) [mm] EN ISO 12956	Propustnost vody kolmo k rovině geosyntetika [l/m ² /s] EN ISO 11058
	20 kPa [l/m/s]	50 kPa [l/m/s] EN ISO 12958	200 kPa [l/m/s]		
GM 412	1,26	1,11	0,76	0,1	90
GM 512	1,64	1,43	1,10	0,1	90
GM 612	1,91	1,70	1,30	0,1	90

Poznámky:

Výrobek má na každé straně přesahy geotextilie o velikosti minimálně 10 cm. Tyto usnadňují instalaci a zabraňují pronikání písku.

Není-li uvedeno jinak jsou hodnoty stanoveny dle platných evropských norem a jsou platné ke dni vydání tohoto dokumentu. Výrobky podléhají neustálému vývoji a zlepšování a uvedené hodnoty se mohou v čase měnit.

V případě zájmu o **technickou konzultaci** kontaktujte technické oddělení společnosti GEOMAT (tel. 548 218 903; e-mail: technika@geomat.cz).

Dodavatel výrobku: **GEOMAT s.r.o.**

Další informace o výrobku najdete na webových stránkách www.geomat.cz