

Interdrain GM

Technické specifikace



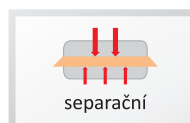
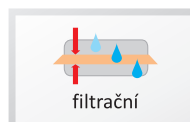
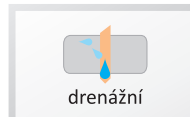
Popis výrobku:

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, přesypaných 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 dynamickému protržení (platí pro geotextilii)		Tloušťka při		Plošná hmotnost [g/m ²]	šířka [m]	délka [m]	Role	
	podélně [kN/m]	příčně [kN/m]	podélně [%]	příčně [%]	protržení – CBR [mm]	protržení – CBR [kN]	20 kPa [mm]	200 kPa [mm]				plocha [m ²]	hmotnost [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 průřeliny (platí pro geotextilii) [mm] EN ISO 12956
	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
GM 512	1,64	1,43	1,10	0,1
GM 612	1,91	1,70	1,30	0,1

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