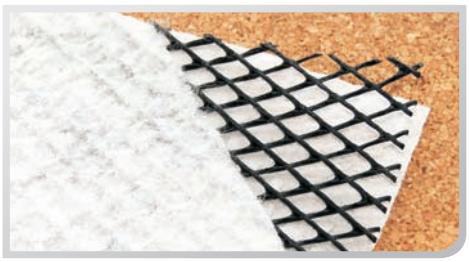
Interdrain GMG

Technické specifikace



Popis výrobku:

Geokompozit Interdrain GMG je geosíť z vysokohustotního polyetylénu (**HDPE**) oboustranně laminovaná polypropylenovou (**PP**) geotextilií. Geosíť 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.

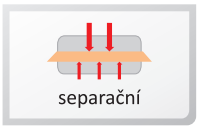
Interdrain GMG plní v konstrukci funkci filtrační, drenážní i ochrannou.
Příklady použití: vodorovné odvodnění násypů a plání vozovek, železnic, tramvajových tratí a jiných dopravních ploch; svislé odvodnění opěrných konstrukcí, mostů, přesypaných i ražených tunelů a jiných podzemních konstrukcí; odvodnění sportovních hřišť, skládek atd.

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

Funkce:







Certifikáty:

CE

Interdrain	Pevnost v tahu		Tažnost		Mechanická odolnost proti		Tloušťka při			Role			
	podélně [kN/m]	příčně [kN/m]	podélně [%]	příčně [%]	dynamickému protržení (platí pro geotextilii) [mm]	protržení – CBR [kN]	2 kPa [mm]	200 kPa [mm]	Plošná hmotnost [g/m²]	šířka [m]	délka [m]	plocha [m²]	hmotnost [kg]
	EN ISO 10319				EN 918	EN ISO 12236	EN 964-1		EN 965				
GMG 412	19	17	40	50	10	2,9	4,8	4,2	740	4,0	50	200,00	148,00
GMG 412	19	17	40	50	10	2,9	4,8	4,2	740	2,0	50	100,00	74,00
GMG 512	20	17	40	50	10	3,0	5,8	5,2	890	2,0	50	100,00	89,00
GMG 612	20	17	40	50	10	3,1	6,6	6,0	1090	0,1	50	5,25	5,67
GMG 612	20	17	40	50	10	3,1	6,6	6,0	1090	0,1	50	5,00	5,40
GMG 612	20	17	40	50	10	3,1	6,6	6,0	1090	2,0	42	84,00	91,00
GMG 612	20	17	40	50	10	3,1	6,6	6,0	1090	2,0	50	100,00	108,00

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)
	20 kPa [l/m/s]	50 kPa [l/m/s]	200 kPa [l/m/s]	[mm]
	EN ISO 12958			EN ISO 12956
GMG 412	0,67	0,55	0,38	0,1
GMG 412	0,67	0,55	0,38	0,1
GMG 512	1,16	1,03	0,74	0,1
GMG 612	1,40	1,25	1,00	0,1
GMG 612	1,40	1,25	1,00	0,1
GMG 612	1,40	1,25	1,00	0,1
GMG 612	1,40	1,25	1,00	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**