

Interdrain GM

Technické špecifikácie



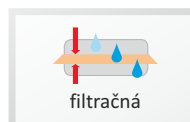
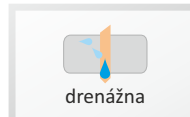
Popis výrobku:

Geokompozit Interdrain GM je geosieť z vysokohustotného polyetylénu (**HDPE**), jednostranne laminovaná polypropylénovou (**PP**) geotextíliou. Geosieť je vyrobená z vlákien vzájomne sa v rôznych úrovniach križujúcich pod uhlom 60°. Toto usporiadanie vytvára kanáliky s vysokou prietokosťou pod tlakom i pri veľmi nízkom spáde.

Interdrain GM plní v konštrukcii funkciu filtračnú, drenážnu i ochrannú. Príklady použitia: vodorovné odvodnenie násypov a pláni vozoviek, železníc, električkových tratí a iných dopravných plôch; zvislé odvodnenie oporných konštrukcií, mostov, razených tunelov a iných podzemných diel; odvodnenie športových ihrísk, skládok odpadov a pod.

- 1 účinný drenážny geokompozit s dlhodobou životnosťou
- 2 vysoká drenážna kapacita i pod zaťažením

Funkcia:



Certifikáty:



Interdrain	Pevnosť v ťahu		Ťažnosť		Mechanická odolnosť proti		Hrúbka pri		Plošná hmotnosť [g/m ²] EN 965	šírka [m]	dĺžka [m]	Rola	
	pozdĺžne [kN/m]	priečne [kN/m]	pozdĺžne [%]	priečne [%]	dynamickému pretrhnutiu [mm] EN 918	pretrhnutiu – CBR [kN] EN ISO 12236	20 kPa [mm] EN 964-1	200 kPa [mm]				plocha [m ²]	hmotnosť [kg]
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

Dodávateľ výrobku: **GEOMAT Slovakia s.r.o.**

Ďalšie informácie o iných produktoch nájdete na webových stránkach www.geomat.sk

Interdrain	Priepustnosť vody v rovine výrobku pri hydraulickom gradiente 1,0 a			Veľkosť pružiny (platí pre geotextíliu) [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:

Výrobok má na každej strane presahy geotextílie o veľkosti minimálne 10 cm. Tieto uľahčujú inštaláciu a zabraňujú prenikaniu zeminy.

Ak nie je uvedené inak sú hodnoty stanovené podľa platných európskych noriem a sú platné k dátumu vydania tohto dokumentu. Výrobky podliehajú neustálemu vývoju a zlepšovaniu a uvedené hodnoty sa môžu v čase meniť.

V prípade záujmu o **technickú konzultáciu** kontaktujte technické oddelenie spoločnosti GEOMAT (e-mail: info@geomat.sk).

Dodávateľ výrobku: **GEOMAT Slovakia s.r.o.**

Ďalšie informácie o iných produktoch nájdete na webových stránkach www.geomat.sk