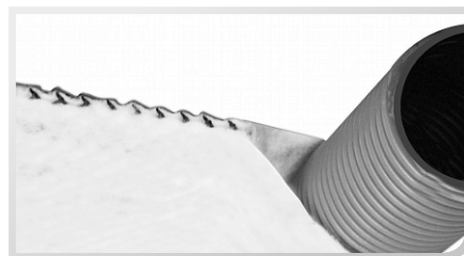


Viadrain

Technické špecifikácie

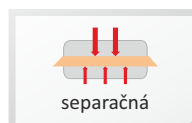
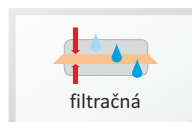
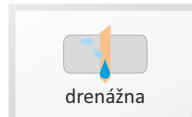


Popis výrobku:

Geokompozit Viadrain je geosieť z vysokohustotného polyetylénu (HDPE) obojstranne laminovaná polypropylénovou (PP) geotextíliou. Geosieť je vyrobená z vlákien vzájomne sa v rôznych úrovniach križujúcich pod uhlom 60°. Toto usporiadanie vytvára kanáliky s vysokou prietoknosťou pod tlakom i pri veľmi nízkom spáde. Interdrain Viadrain sa používa pre pozdĺžne odvodnenie násypov a pláni vozoviek, železníc, električkových tratí a iných dopravných plôch.

- 1 ideálne pre pozdĺžne odvodnenie
- 2 vysoká drenážna kapacita i pod zaťažením

Funkcia:



Certifikáty:



Viadrain	Pevnosť v ťahu		Mechanická odolnosť proti		Hrúbka pri		Priepustnosť vody v rovine výrobku pri hydraulickom gradiente 1,0 a 20 kPa	Veľkosť pružiny (platí pre geotextíliu)	Pás			
	pozdĺžne	priečne	dynamickému pretrhnutiu	pretrhnutiu – CBR	20 kPa	200 kPa			výška	dĺžka	plocha	hmotnosť
	[kN/m]	[kN/m]	[mm]	[kN]	[mm]	[mm]	[l/m/s]	[mm]	[m]	[m]	[m²]	[kg]
	EN ISO 10319		EN 918	EN ISO 12236	EN 964-1		EN ISO 12958	EN ISO 12956				
GMG 512/45/40	20	17	32	1,4	5,8	5,2	1,16	0,09	0,45	50	23	38
GMG 512/65/40	20	17	32	1,4	5,8	5,2	1,16	0,09	0,65	50	33	47
GMG 512/95/40	20	17	32	1,4	5,8	5,2	1,16	0,09	0,95	50	48	60
GMG 512/120/40	20	17	32	1,4	5,8	5,2	1,16	0,09	1,20	50	60	71

Poznámky:

Volné konce geotextílie pre zašitie drenážne rúry DN 250 majú štandardne dĺžku 40 cm.

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