

Eurogrid U

Technické špecifikácie



Popis výrobku:

Jednoosová monolitická geomreža Eurogrid U je vyrobená unikátnou technológiou z vysokohustotného polyetylénu (**HDPE**). Je vyvinutá špeciálne pre vystužovanie zemných konštrukcií. Používajú sa pri budovaní strmých svahov, oporných stien, mostných opôr, pri sanáciách zosuvov. U jednoosových geomreží je dosahované vysokej pevnosti pri malom pretvorení v smere dĺžky role.

- 1 účinnejšia ako tkané a lepené geomreže pre vystužovanie
- 2 pevné spoje a ostré hrany rebier = účinné zazubenie kameniva
- 3 výnimočná odolnosť proti chemikáliám

Funkcia:



Certifikáty:



Eurogrid	Pevnosť v ťahu [kN/m]	Zaťaženie pri pozdĺžnom pretiahnutí		Medzné pretvorenie [%]	Plošná hmotnosť [g/m ²] EN ISO 9864	Veľkosť oka		šírka [m]	dĺžka [m]	Rola	
		2% [kN/m] EN ISO 10319	5% [kN/m]			pozdĺžne [mm]	priečne [mm]			plocha [m ²]	hmotnosť [kg]
U 40	43	10	19	9	350	235	16	1	50	50	17,5
U 55	58	13	25	9	420	235	16	1	50	50	21,0
U 80	83	21	40	9	600	235	16	1	50	50	30,0
U 90	98	26	49	9	710	235	16	1	50	50	35,5
U 120	123	35	69	10	940	235	16	1	50	50	47,0

Poznámky:

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