

MIA-Grid PP 30/30S + N2

PRODUKTBLAD

MIA-Grid PP 30/30S + N2 är en geokomposit bestående av ett biaxialt geonät gjort av polypropen (PP) med en integrerad Nor.Geo.Spec klassad geotextil. Kombinationen av geonät och geotextil är ekonomiskt fördelaktig och tidsbesparande samt förenklar vid utrullning. Utformningen av MIA-Grid + N2 gör produkten idealistisk för armering, separation och filtrering i vägkonstruktioner, deponier och många andra områden där egenskaperna blir centralt. Det är viktigt att använda rätt stenstorlek till geonäten så stenen låses fast.



PARAMETER	TESTMETOD	ENHET	VÄRDE	TOLERANS
GEONÄT – 3030S				
Rib Strength (MD/CD)	GRI GG1	kN/m	29/29	-2.9/-2.9
Junction Strength (MD/CD)	GRI GG2	kN/m	27/27	±2.7/±2.7
Väderresistent (MD/CD)	EN 12224	%	100/100	±10/±10
Resistent mot vätska – Acid, Alkaline	EN 14030	bibehållen	100/100	±10/±10
Resistent mot oxidation (MD/CD)	EN ISO 13438	styrka	100/100	±10/±10
Maskstorlek	Measured	mm	40/40	±4/±4
Carbon black	ASTM D1603	%	2	+0.2
GEOTEXTIL – N2				
Draghållfasthet (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	11.0/11.0	±1.0/±1.0
Töjning vid max. styrka (MD/CD)	EN ISO 10319	%	40/40	-8/-8
CBR	EN ISO 12236	N	1650	-150
Dynamisk punktering	EN ISO 13433	mm	30	+6
Karakteristisk öppning (O90)	EN ISO 12956	µm	100	±30
Vattengenomtränglighet VIH50	EN ISO 11058	mm/sec	90	-27
Vikt	EN ISO 9864	gr/m²	132	±13.2
Tjocklek	EN ISO 9863-1	mm	1.0	±0.2
MIA-GRID PP 3030S + N2				
Draghållfasthet (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	32/32	-3.2/-3.2
Töjning vid max. styrka (MD/CD)	EN ISO 10319	%	12/12	±3.6/±3.6
Draghållfasthet vid 2 % töjning	EN ISO 10319	kN/m	9/10	-1/-1.2
Draghållfasthet vid 5 % töjning	EN ISO 10319	kN/m	22/24	-2/2.4
Vikt	EN ISO 9864	gr/m²	495	±50
FÖRPACKNING				
RSK-NUMMER	STENSTORLEK	MÅTT	m²	FÖRPACKNING
2303116TH	0-60 mm	3.95x50	197.5	11 rullar/bunt



0338-CPR-0443

DBB - LAGER AV GEOSYNTETER