

MIA-Grid PP 20/20S + N2

PRODUKTBLAD

MIA-Grid PP 20/20S + 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 – 2020S				
Draghållfasthet (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	20/20	-2.0/-2.0
Töjning vid max. styrka (MD/CD)	EN ISO 10319	%	12/9	±3.6/±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	-
GEOTEXTIL – N2				
Draghållfasthet (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	11/11	±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
FÖRPACKNING				
RSK-NUMMER	STEN	MÅTT	m²	FÖRPACKNING
2303115 TH	0-60mm	3.95x50m	197.5	11rullar/pkt



0338-CPR-0443

DBB - LAGER AV GEOSYNTETER