

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 fördelaktigt 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	30/30	-3,0/-3,0
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	36/36	±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	-165
Dynamisk perforationsmotstånd		EN ISO 13433	mm	30	+7,5
Karakteristisk öppning (O ₉₀)		EN ISO 12956	µm	100	±30
Vattengenomtränglighet VI _{H50}		EN ISO 11058	mm/sec	90	-27
Vikt		EN ISO 9864	gr/m ²	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/m ²	490	±49
FÖRPACKNING					
RSK-NUMMER	NRF-NUMMER	STENSTORLEK	MÅTT	m ²	FÖRPACKNING
2303116 _{TH}		0-90 mm	3,95x50	197,5	11 rullar/bunt



2023-05-03

Se katalogen MIA Geosynteter på hemsidan för ytterligare vägledning avseende användning av olika Geosynteter