

MIA-Grid PP TG30/30kNL + N3

RSK: 2303117



MIA-Grid PP TG30/30kNL + N3 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 + N3 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 - TG 3030L				
Tensile Strength (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	30/30	-3.0/-3.0
Elongation (MD/CD)	EN ISO 10319	%	12/9	±3.6/±2.7
Weathering Resistance (MD/CD)	EN 12224	%retained strength	100/100	±10/±10
Resistance to Liquids – Acid,Alkaline (MD/CD)	EN 14030		100/100	±10/±10
Resistance to oxidation (MD/CD)	EN ISO 13438		100/100	±10/±10
Microbiological Resistance (MD/CD)	EN 12225		100/100	±10/±10
Grid opening size (MD/CD)	Measured	mm	60/60	±6/±6
Carbon black	ASTM D1603	%	≥2	-
Geotextil – N3				
Tensile Strength (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	16.7/16.7	-1.7/-1.7
Elongation (MD/CD)	EN ISO 10319	%	45/45	-9/-9
Resistance to static puncture	EN ISO 12236	N	2350	-235
Dynamic Perforation resistance	EN ISO 13433	mm	23	+4
Characteristic opening size (O ₉₀)	EN ISO 12956	µm	90	±27
Water permeability VI _{H50}	EN ISO 11058	mm/sec	60	-18
Mass/Unit Area	EN ISO 9864	gr/m ²	190	±19
Thickness (2kPa)	EN ISO 9863-1	mm	1.1	±0.22
Packaging				
RSK	Stenstorlek	Mått	m²	Förpackning
2303117	20-120 mm	3.95x50	197.5	11 rullar/bunt