

MIA-Grid PP TG20/20kNS + N2

RSK: 2303115



MIA-Grid PP TG20/20kNS + 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 - TG 2020S				
Tensile Strength (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	20/20	-2.0/-2.0
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	40/40	±4/±4
Carbon black	ASTM D1603	%	≥2	-
Geotextil – N2				
Tensile Strength (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	11.0/11.0	±1.0/±1.0
Elongation (MD/CD)	EN ISO 10319	%	40/40	-8/-8
Resistance to static puncture	EN ISO 12236	N	1650	-150
Dynamic Perforation resistance	EN ISO 13433	mm	30	+6
Characteristic opening size (O ₉₀)	EN ISO 12956	µm	100	±30
Water permeability VI _{H50}	EN ISO 11058	mm/sec	90	-27
Mass/Unit Area	EN ISO 9864	gr/m ²	132	±13.2
Thickness (2kPa)	EN ISO 9863-1	mm	1.0	±0.2
Packaging				
RSK	Stenstorlek	Mått	m²	Förpackning
2303115	0-60 mm	3.95x50	197.5	11 rullar/bunt