

MIA-Grid PP 30/30kN L

PRODUKTBLAD

MIA-Grid PP 30/30kN L ett extruderat geonät gjort av polypropen (PP). Det är ett biaxialt nät med dragstyrka i två riktningar. Produkten används till områden där goda sträckegenskaper och förstärkning av bärlager behövs. MIA-Grid PP används på olika nivåer i konstruktionen, ända från botten av förstärkningslagret till toppen en bit under asfalten. Jordarmering vid nyläggning av väg ökar livslängden och reducerar utvecklingen av spårbildning i beläggningen. MIA-Grid PP används bland annat för konstruktion av vägbeläggningar, grundläggningar och lastfördelingsplattformar. Det är viktigt att använda rätt stenstorlek till geonäten så stenen låser fast i konstruktionen.



PARAMETER	TESTMETOD	ENHET	VÄRDE	TOLERANS
MEKANISKT				
Draghållfasthet (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	30/30	-3.0/-3.0
Töjning vid max. styrka (MD/CD)	EN ISO 10319	%	12/9	±3.6/±2.7
Draghållfasthet vid 2 % töjning	EN ISO 10319	kN/m	10/9	-1.0/-0.9
Draghållfasthet vid 5 % töjning	EN ISO 10319	kN/m	21/20	-1.8/-1.8
Rib Strength	GRI-GG1	kN/m	30/28	-3.0/2.8
Junction Efficiency	GRI-GG2	kN/m	28/25	-2.8/-2.5
Multi-axiell sekant styvhet vid 0.5% töjning	DIN 61551	kN/m	660	-50
FYSISKT				
Maskstorlek	Measured	mm	60/60	±6/±6
Carbon black	ASTM D1603	%	max 2	-
HÅLLBARHET				
Resistent mot installationsskador	ASTM D5818	%	100/100	±10/±10
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
FÖRPACKNING				
RSK-NUMMER	STEN	MÅTT	m²	FÖRPACKNING
2303112 TH	20-120mm	3.95x50m	197.5	11rullar/pkt

