

MIA-Grid PP 30/30kN S

PRODUKTBLAD

MIA-Grid PP 30/30kN S 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	10/10	-0.7/-0.8
Draghållfasthet vid 5 % töjning	EN ISO 10319	kN/m	21/23	-1.5/-1.7
Junction Efficiency	GRI-GG2	kN/m	27/27	-2.7/-2.7
Multi-axiell sekant styvhet vid 0.5% töjning	DIN 61551	kN/m	1000	-100
FYSISKT				
Maskstorlek	Measured	mm	40/40	±4/±4
Carbon black	ASTM D1603	%	>2	-
HÅLLBARHET				
Resistent mot installationsskador	ASTM D5818	%	100	±10
Väderresistent (MD/CD)	EN 12224	%	90/90	-
Resistent mot vätska – Acid, Alkaline	EN 14030	bibehållen	90/90	-
Resistent mot oxidation (MD/CD)	EN ISO 13438	styrka	90/90	-
Livslängd	I naturlig jord med pH mellan 4-9 > 100 år			
FÖRPACKNING				
RSK-NUMMER	STEN	MÅTT	m²	FÖRPACKNING
2303111 _{TH}	0-60mm	3.95x50m	197.5	11rullar/pkt



0338-CPR-0443