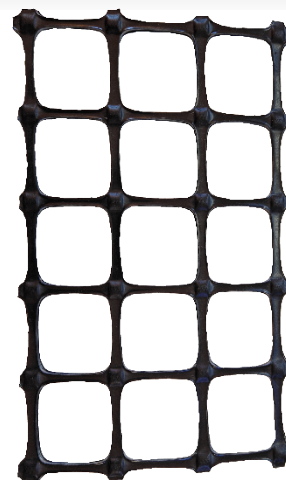


## MIA-Grid PP 30/30kN S

### 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	
<b>MEKANISKT</b>					
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	-1,0/-1,0	
Draghållfasthet vid 5 % töjning	EN ISO 10319	kN/m	21/23	-2,1/-2,3	
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	
Multi-axiell sekant styvhet vid 2.0% töjning	DIN 61551	kN/m	450	-50	
<b>FYSISKT</b>					
Maskstorlek	Measured	mm	36/36	±4/±4	
Carbon black	ASTM D1603	%	2	-	
<b>HÅLLBARHET</b>					
Resistent mot installationsskador	ASTM D5818	% bibehållen styrka	100	±10	
Väderresistent (MD/CD)	EN 12224	% bibehållen styrka	100/100	±10/±10	
Resistent mot vätska – Acid, Alkaline	EN 14030	% bibehållen styrka	100/100	±10/±10	
Resistent mot oxidation (MD/CD)	EN ISO 13438	% bibehållen styrka	100/100	±10/±10	
Livslängd	I naturlig jord med pH mellan 4-9 > 100 år				
<b>FÖRPACKNING</b>					
RSK-NUMMER	NRF-NUMMER	STEN	MÅTT	m <sup>2</sup>	FÖRPACKNING
2303111 <sup>TH</sup>		0-90mm	3.95x50m	197.5	11rullar/pkt



2023-05-03

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