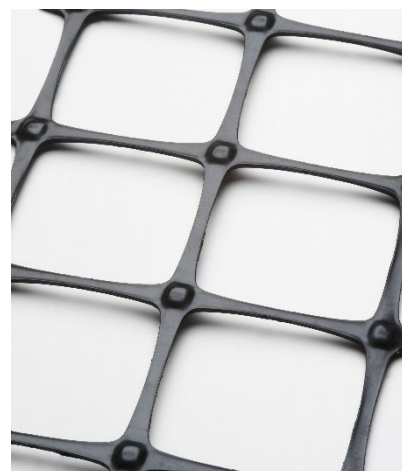


## MIA-Grid PP 25/25kN S

## PRODUKTBLAD

MIA-Grid PP 25/25kN 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	25/25	-2.0/-2.0
Töjning vid max. styrka (MD/CD)	EN ISO 10319	%	12/9	±3.0/±2.4
Draghållfasthet vid 2 % töjning(MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	8/9	-0.7/-0.8
Draghållfasthet vid 5 % töjning(MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	17/19	-1.5/-1.7
Junction Efficiency	GRI-GG2	%	100	-10
<b>FYSISKT</b>				
Maskstorlek	Measured	mm	38/38	±4/±4
Carbon black	ASTM D1603	%	>2	-
<b>HÅLLBARHET</b>				
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			
<b>FÖRPACKNING</b>				
<b>RSK-NUMMER</b>	<b>STEN</b>	<b>MÅTT</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>FÖRPACKNING</b>
2310109 <sub>TH</sub>	0-90mm	3.95x50m	197.5	11rullar/pkt



2025-03-27

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