

## MIA-Grid PP TG40/40kN L

RSK: 2303114



MIA-Grid PP TG40/40kN 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
<b>Mechanical</b>				
Tensile Strength (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	40/40	-4.0/-4.0
Elongation (MD/CD)	EN ISO 10319	%	12/9	±3.6/±2.7
Tensile Strength at 2% Strain (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	14/14	-1.4/-1.4
Tensile Strength at 5% Strain (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	28/28	-2.8/-2.8
Rib Strength (MD/CD)	GRI-GG1	kN/m	41/41	-4.1/4.1
Junction Strength	GRI-GG2	kN/m	38/38	-3.8/-3.8
<b>Endurance</b>				
Weathering Resistance (MD/CD)	EN 12224	%retained strength	100/100	±10/±10
Resistance to Liquids – Acid (MD/CD)	EN 14030		100/100	±10/±10
Resistance to Liquids – 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
<b>Physical</b>				
Grid opening size (MD/CD)	Measured	mm	60/60	±6/±6
Carbon black	ASTM D1603	%	max 2	-
<b>Packaging</b>				
<b>RSK</b>	<b>Stenstorlek</b>	<b>Mått</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Förpackning</b>
2303114	20-120 mm	3.95x50	197.5	11 rullar/bunt