

MIA-Grid PP 40/40kN L

PRODUKTBLAD

MIA-Grid PP 40/40kN 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
MEKANISKT				
Draghållfasthet (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	40/40	-2,0/-2,0
Töjning vid max. styrka (MD/CD)	EN ISO 10319	%	11/11	±2,0/±2,0
Draghållfasthet vid 2 % töjning	EN ISO 10319	kN/m	16/16	-1,0/-1,0
Draghållfasthet vid 5 % töjning	EN ISO 10319	kN/m	30/30	-1,0/-1,0
Junction Efficiency	GRI-GG2	%	95/95	±2,0/±2,0
Styvhet vid töjning	DIN 61551	mg-cm	1 080 000	±10 000
FYSISKT				
Maskstorlek	Measured	mm	65/65	±2/±2
Carbon black	ASTM D1603	%	2	-
Vikt	EN ISO 9864	g/m ²	460	±20
HÅLLBARHET				
Resistent mot installationsskador		%	95	±2
Resistent mot långsiktig nedbrytning		%	100	-
Resistent mot UV-nedbrytning	EN 12224	%	100	-
FÖRPACKNING				
RSK-NUMMER	STEN	MÅTT	m ²	FÖRPACKNING
2310088 _{LI}	20-120mm	3.95x50m	197.5	11rullar/pkt



2023-07-14

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