

MIA-Grid PP 20/20kN S

PRODUKTBLAD

MIA-Grid PP 20/20kN 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	20/20	-2.0/-2.0
Töjning vid max. styrka (MD/CD)	EN ISO 10319	%	12/9	±3.6/±2.7
Draghållfasthet vid 2 % töjning	EN ISO 10319	kN/m	7/8	-0.7/-0.8
Draghållfasthet vid 5 % töjning	EN ISO 10319	kN/m	15/17	-1.5/-1.7
Junction Efficiency	GRI-GG2	%	100	-10
Multi-axiell sekant styvhet vid 0.5% töjning	DIN 61551	kN/m	700	-105
Multi-axiell sekant styvhet vid 2.0% töjning	DIN 61551	kN/m	380	-55
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	-
FÖRPACKNING				
RSK-NUMMER	STEN	MÅTT	m²	FÖRPACKNING
2303109 _{TH}	0-60mm	3.95x50m	197.5	11rullar/pkt

