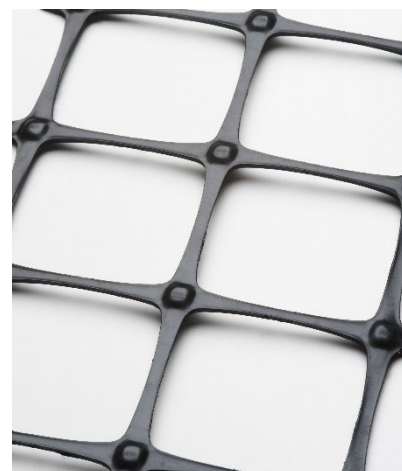


MIA-Grid PP 30/30kN L

PRODUKTBLAD

MIA-Grid PP 30/30kN 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	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	10/9	-1,0/-0,9	
Draghållfasthet vid 5 % töjning	EN ISO 10319	kN/m	21/20	-2,1/-2,0	
Rib Strength (MD/CD)	ASTM D6637	kN/m	30/28	-3,0/-2,8	
Junction Strength (MD/CD)	ASTM D7737	kN/m	28/25	-2,8/-2,5	
Multi-axiell sekant styvhet vid 0,5% töjning	DIN 61551	kN/m	700	-75	
FYSISKT					
Maskstorlek	Measured	mm	60/60	±6/±6	
Carbon black	ASTM D1603	%	2	-	
HÅLLBARHET					
Mikrobiologiskt resistent (MD/CD)	EN12225	% bibehållen styrka	100/100	±10/±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				
FÖRPACKNING					
RSK-NUMMER	NRF-NUMMER	STEN	MÅTT	m²	FÖRPACKNING
2303112 _{TH}		20-150mm	3.95x50m	197.5	11rullar/pkt



2023-05-03

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