

## MIA-Grid PP 20/20S + N2

## PRODUKTBLAD

MIA-Grid PP 20/20S + N2 är en geokomposit bestående av ett biaxialt geonät gjort av polypropen (PP) med en integrerad Nor.Geo.Spec klassad geotextil. Kombinationen av geonät och geotextil är ekonomiskt fördelaktigt och tidsbesparande samt förenklar vid utrullning. Utformningen av MIA-Grid + N2 gör produkten idealistisk för armering, separation och filtrering i vägkonstruktioner, deponier och många andra områden där egenskaperna blir centralt. Det är viktigt att använda rätt stenstorlek till geonäten så stenen låses fast.



PARAMETER	TESTMETOD	ENHET	VÄRDE	TOLERANS	
<b>GEONÄT – 2020S</b>					
Rib Strength (MD/CD)	GRI GG1	kN/m	20/20	-2,0/-2,0	
Junction Strength (MD/CD)	GRI GG2	kN/m	12/9	±3,6/±2,7	
Väderresistent (MD/CD)	EN 12224	%	100/100	±10/±10	
Resistent mot vätska – Acid, Alkaline	EN 14030	bibehållen	100/100	±10/±10	
Resistent mot oxidation (MD/CD)	EN ISO 13438	styrka	100/100	±10/±10	
Maskstorlek	Measured	mm	38/38	±4/±4	
Carbon black	ASTM D1603	%	>2	-	
<b>GEOTEXTIL – N2</b>					
Draghållfasthet (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	11,0/11,0	±1,1/±1,1	
Töjning vid max. styrka (MD/CD)	EN ISO 10319	%	40/40	-8/-8	
CBR	EN ISO 12236	N	1650	-165	
Dynamisk perforationsmotstånd	EN ISO 13433	mm	30	+7,5	
Karakteristisk öppning (O <sub>90</sub> )	EN ISO 12956	µm	100	±30	
Vattengenomtränglighet V <sub>IH50</sub>	EN ISO 11058	mm/sec	90	-27	
Vikt	EN ISO 9864	gr/m <sup>2</sup>	132	±13,2	
Tjocklek	EN ISO 9863-1	mm	1,0	±0,2	
<b>MIA-GRID PP 2020S + N2</b>					
Draghållfasthet (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	32/32	-3,2/-3,2	
Töjning vid max. styrka (MD/CD)	EN ISO 10319	%	12/12	±3,6/±3,6	
Draghållfasthet vid 2 % töjning	EN ISO 10319	kN/m	9/10	-1/-1,2	
Draghållfasthet vid 5 % töjning	EN ISO 10319	kN/m	22/24	-2/2,4	
Vikt	EN ISO 9864	gr/m <sup>2</sup>	490	±49	
<b>FÖRPACKNING</b>					
RSK-NUMMER	NRF-NUMMER	STENSTORLEK	MÅTT	m <sup>2</sup>	FÖRPACKNING
2303115 <sub>TH</sub>		0-90 mm	3,95x50	197,5	11 rullar/bunt



2023-05-03

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