

MIA-Signal Grid PP 20/20kN S

PRODUKTBLAD

MIA-Signal Grid PP 20/20kN S ett extruderat geonät gjort av polypropen (PP) som ska påkalla uppmärksamhet. Det är ett biaxialt nät med dragstyrka i två riktningar. Produkten används till områden där goda sträckegenskaper och förstärkning av bärlager behövs. MIA-Signal Grid PP används på olika nivåer i konstruktionen. Ett viktigt användningsområde är att nätet markerar till exempel vart kablar befinner sig i marken. Signálnätet tillåter genomträngning av vatten och näringsämnen. En annan fördel med nätet är att vid utgrävning slits nätet i trådar och inte genombryts helt.



PARAMETER	TESTMETOD	ENHET	VÄRDE	TOLERANS
MEKANISKT				
Draghållfasthet (MD/CD)	ASTM D 6637	kN/m	20/20	-2,0/-2,0
Töjning vid max. styrka (MD/CD)	ASTM D 6637	%	13/13	±2,0/±2,0
Draghållfasthet vid 2 % töjning	ASTM D 6637	kN/m	7/7	-1,0/-1,0
Draghållfasthet vid 5 % töjning	ASTM D 6637	kN/m	14/14	-1,0/-1,0
Junction Efficiency		%	93/93	±2,0/±2,0
Styvhet vid töjning	ASTM D 7748	mg-cm	750 000	±10 000
FYSISKT				
Maskstorlek	Measured	mm	40/40	±2/±2
Gul	ASTM D1603	%	2	-
Vikt	EN ISO 9864	g/m ²	250	±20
HÅLLBARHET				
Resistent mot installationsskador		%	95	±2
Resistent mot långsiktig nedbrytning		%	100	-
Resistent mot UV-nedbrytning		%	100	-
FÖRPACKNING				
RSK-NUMMER	STEN	MÅTT	m²	FÖRPACKNING
2310208 _{LI}	0-60mm	3,95x50m	197,5	15 rullar/pkt



1029-CPR-CN23

2025-11-28

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