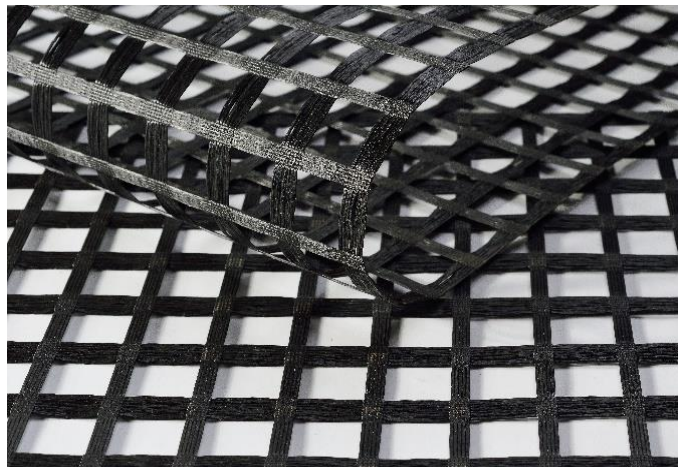


MIA-Grid PET 50/30kN LinArt

PRODUKTBLAD

MIA-Grid PET 50/30kN LinArt är ett enaxialt geonät gjort av polyester (PET). PET gör att produkten blir följsammare och mer lätthanterlig. MIA-Grid PET erbjuds i betydligt starkare varianter än vad som är möjligt med ett geonät av tex polypropen (PP). Polyesternätet används till förstärkning av bland annat bärlager, erosionssäkring och stödmurar. Produkten appliceras främst vid konstruktion av vägar, järnvägar och tunnlar.



PARAMETER	TESTMETOD	ENHET	VÄRDE	TOLERANS
MEKANISKT				
Draghållfasthet (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	60/40	-10/-10
Töjning vid max. styrka (MD/CD)	EN ISO 10319	%	10/10	±2.5/±2.5
Draghållfasthet vid 2 % töjning (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	9/5	±10%
Draghållfasthet vid 3 % töjning (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	14/8	±10%
Draghållfasthet vid 5 % töjning (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	25/15	±10%
Långsiktig resistens MD	EN ISO 13431	kN/m	30	±10%
FYSISKT				
Maskstorlek	Uppmätt värde	mm	25x25	±5
Råmaterial	-	100% Polyester, EVA/AC coating		
Vikt	EN ISO 9864	g/m ²	160	±10%
FÖRPACKNING				
ARTIKELNUMMER	MÅTT	m²	FÖRPACKNING	
MIA-Grid50/30 _{GE}	5.3x100m	530	11 rullar/pkt	



1213-CPR-6813

DBB - LAGER AV GEOSYNTETER