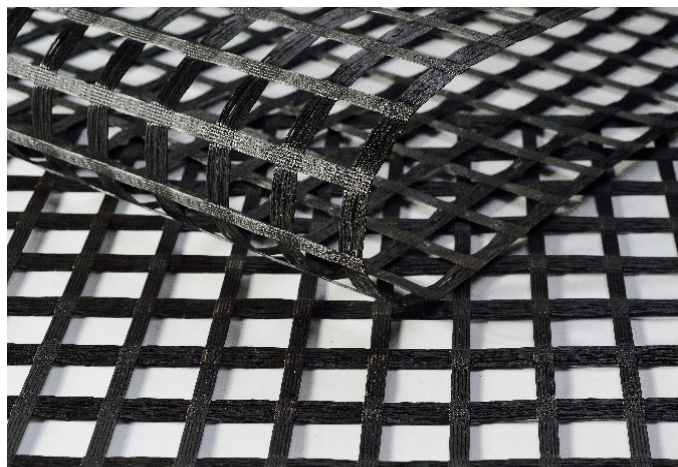


MIA-Grid PET 40/40kN

PRODUKTBLAD

MIA-Grid PET 40/40kN är ett biaxialt 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	50/50	-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	7/7	±10%
Draghållfasthet vid 3 % töjning (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	11/11	±10%
Draghållfasthet vid 5 % töjning (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	20/20	±10%
Långsiktig resistens	EN ISO 13431	kN/m	24	±10%
Hållbarhet	Beräknad hållbarhet 100 år i naturliga jordar med $4 < \text{pH} < 9$ och jordtemperatur $< 25 \text{ C}^\circ$			
FYSISKT				
Maskstorlek	Uppmätt värde	mm	25x25	±5
Råmaterial	-	100% Polyester, EVA/AC coating		
Vikt	EN ISO 9864	g/m ²	156	±10%
FÖRPACKNING				
RSKNUMMER	NRF-NUMMER	MÅTT	m ²	FÖRPACKNING
2303190 _{GE}		5.1x100m	510	11 rullar/pkt



1213-CPR-6813

2023-05-26

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