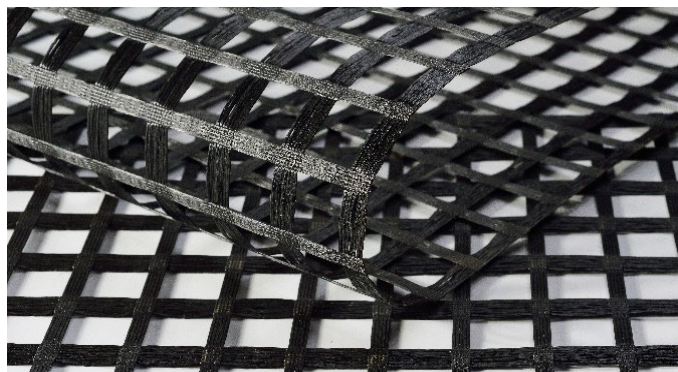


MIA-Grid PET 40/40kN

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 1 % töjning (MD/CD)		EN ISO 10319	kN/m	4/4	±10%
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%
Bestämning av spänningskrypning och krypningsbrottets beteende		EN ISO 13431	%	2	±10%
Hållbarhet		Beräknad hållbarhet 100 år i naturliga jordar med 4 < pH < 9 och jordtemperatur <25 C°			
FYSISKT					
Maskstorlek		Uppmätt värde	mm	25x25	±5
Råmaterial		-	100% Polyester, EVA/AC coating		
Vikt		EN ISO 9864	g/m²	140	±10%
FÖRPACKNING					
RSKNUMMER	NRF-NUMMER	MÅTT	m²	FÖRPACKNING	
2310143 _{GE}		5,3x100m	530	11 rullar/pkt	



1213-CPR-6813

2025-02-05

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