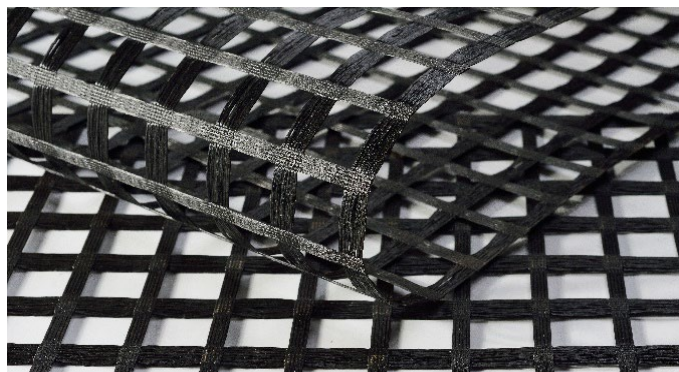


MIA-Grid PET 60/60kN

PRODUKTBLAD

MIA-Grid PET 60/60kN 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). Polyesternet 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	70/70	-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	7/7	±10%
Draghållfasthet vid 2 % töjning (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	11/11	±10%
Draghållfasthet vid 3 % töjning (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	16/16	±10%
Draghållfasthet vid 5 % töjning (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	30/30	±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	200	±10%

FÖRPACKNING

RSKNUMMER	NRF-NUMMER	MÅTT	m²	FÖRPACKNING
2310144 _{GE}		5,3x100m	510	11 rullar/pkt
2303351 _{GE}		1,25x25m	31,25	38rullar/pkt



1213-CPR-6813

2025-02-05

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