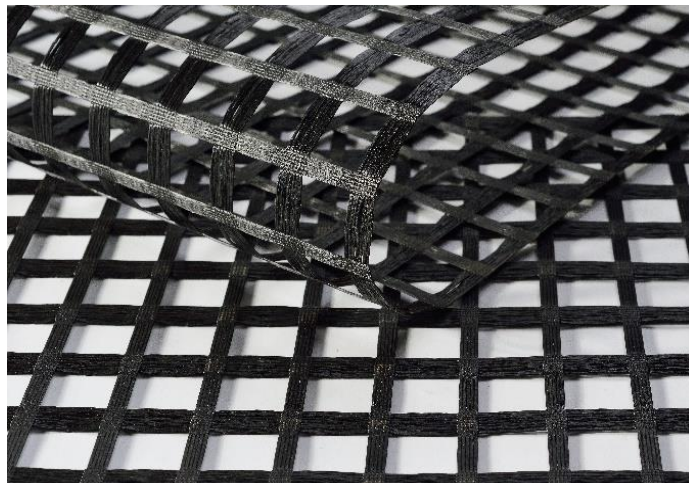


MIA-Grid PET 110/30kN

PRODUKTBLAD

MIA-Grid PET 110/30kN är ett en-axialt 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	120/33	-10,0/-3.0
Töjning vid max. styrka (MD/CD)	EN ISO 10319	%	10/10	+2/+2
Draghållfasthet vid 5 % töjning (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	45/10	±0
Längsiktig styrka i 120år	-	kN/m	63,5/17,5	+5,3/+1,6
FYSISKT				
Maskstorlek	Uppmätt värde	mm	20x20	±0
Råmaterial	-	100% Polyester, polymer coating		
Vikt	EN ISO 9864	g/m ²	240	±10
FÖRPACKNING				
ARTIKELNUMMER	MÅTT	m²	FÖRPACKNING	
MIA-Grid110/30	5.1x100m	510	10 rullar/pkt	

