

MIA-Grid HDPE 65kN

PRODUKTBLAD

MIA-Grid HDPE 65kN är ett uniaxialt geonät gjort av HPDE. Uniaxiella geonät har främst dragstyrka i en riktning. Produkten används till områden där goda sträckegenskaper och förstärkning av bärlager behövs. MIA-Grid HDPE används på olika nivåer i konstruktionen, ända från botten av förstärkningslagret till toppen en bit under asfalten. Jordarmering vid nyläggning av väg ökar livslängden och reducerar utvecklingen av spårbildning i beläggningen. MIA-Grid HDPE används bland annat till brofundament, slänter och förankring av stödmurar.



PARAMETER	ENHET	VÄRDE	TOLERANS	
MEKANISKT				
Draghållfasthet (MD)	kN/m	65	-	
Öppningsstorlek	mm	210-270, 350-480		
Töjning vid max. styrka (MD)	%	10	±3	
Draghållfasthet vid 2 % töjning	kN/m	16	-	
Draghållfasthet vid 5 % töjning	kN/m	30	-	
Junction styrka	kN/m	64	-	
Styvhet vid töjning	mg-cm	680 000	-	
HÅLLBARHET				
Långsiktig resistens	%	100	-	
Reststent mot UV-nedbrytning	%	95	-	
Maximal tillåten hållfasthet för 120 års livslängd	kN/m	25,1	-	
Minsta reduktionsfaktor för installationsskador (RFID)	-	1,05	-	
Minsta reduktionsfaktor för hållbarhet (RFD)	-	2,60	-	
FÖRPACKNING				
RSK-NUMMER	FÄRG	MÅTT	m²	FÖRPACKNING
2303196	Svart	1x100m	100	10 rullar/pkt