

## 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		
<b>MEKANISKT</b>					
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	-		
<b>HÅLLBARHET</b>					
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	-		
<b>FÖRPACKNING</b>					
<b>RSK-NUMMER</b>	<b>NRF-NUMMER</b>	<b>FÄRG</b>	<b>MÅTT</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>FÖRPACKNING</b>
2303196		Svart	1x100m	100	10 rullar/pkt