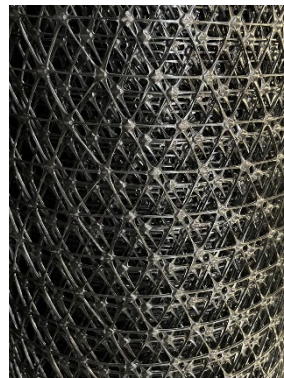


MIA-Grid PP Hexagon 17XL

PRODUKTBLAD

MIA-Grid PP Hexagon 17XL ett stansat geonät gjort av polypropensivor (PP). Det är ett triaxialt nät med dragstyrka i flera riktningar. Produkten används till områden där goda sträckegenskaper och förstärkning av bärlager behövs. MIA-Grid PP 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 PP används bland annat för konstruktion av vägbeläggningar, grundläggningar och lastfördelningsplattformar. Det är viktigt att använda rätt stenstorlek till geonäten så stenen låser fast i konstruktionen.



PARAMETER	TESTMETOD	ENHET	VÄRDE	TOLERANS
MEKANISKT				
Dynamiskt perforationsmotstånd	EN ISO 13433	mm	35	+10
Statiskt punkteringsmotstånd (CBR)	EN ISO 12236	kN/m	1,2	-0,5
Junction Efficiency	EOTA TR041 Clause B 2	%	100	-10
Radiell styvhet vid töjning 0,5%	EOTA TR041 Clause B 1	kN/m	480	-90
FYSISKT				
Maskstorlek	EOTA TR041 Clause B 4	mm	60/60	±4/±4
Hexagon avstånd	EOTA TR041 Clause B 4	mm	120	±5
Vattengenomtränglighet utan belastning	EN ISO 11058	m/s	0,11	-0,05
Carbon black	ASTM D4218	%	≥2	+1
Vikt	EOTA TR041 Clause B 1	g/m²	270	-35
HÅLLBARHET				
Motstånd mot väderförhållanden	EN 12224	Maximal tid för exponering efter installation av 1 månad		
Motstånd mot oxidation och mot syra- och alkalivätskor	EN ISO 13438 EN 14030	Motståndskraftig i 50 år vid användning i jordtemperatur på 25°C och 100 år vid användning i jordtemperatur på 15°C för jord med pH mellan 4 och 9.		
FÖRPACKNING				
RSK-NUMMER	MÅTT	m²	FÖRPACKNING	
2310180 _{LI}	3.95x100m	395	1 rulle	



2025-09-12

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