

MIA-Tex PP 9540N Drefon ST 770

PRODUKTBLAD

MIA-Tex PP 9540N är en nålfiltad skyddsgeotextil gjord av Polypropen (PP). Produkten används till områden där separation, filtrering och framför allt skydd blir centralt. Geotextilen utgör ett skydd för bland annat membraner, där punkteringsmotstånd (CBR) och tjocklek blir av betydelse för val av vilken skyddsgeotextil som ska användas. Geotextilen blir användbar i exempelvis byggkonstruktioner, deponier, dammar och kanaler.



PARAMETER	TESTMETOD	ENHET	VÄRDE	TOLERANS	
MEKANISKT					
Vikt	EN ISO 9864	gr/m ²	770	-	
Tjocklek 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	5,7	-	
Tjocklek 20 kPa	EN ISO 9863-1	mm	4,3	-	
Tjocklek 200 kPa	EN ISO 9863-1	mm	2,7	-	
Draghållfasthet (MD/CMD)	EN ISO 10319	kN/m	63/56	-8/-7	
Töjning vid max. styrka (MD/CMD)	EN ISO 10319	%	80/80	±16/±16	
Energi absorption (MD/CMD)	EN ISO 10318	kJ/m ²	25,2/22,4		
CBR	EN ISO 12236	N	10600	-1060	
Dynamisk punktering	EN ISO 13433	mm	2,0	2	
Pyramid punkteringsmotstånd	EN 14574	N	920	-92	
HYDRALISKT					
Karakteristisk öppning (O90)	EN ISO 12956	µm	70	±21	
Vattenpermeabilitet	EN ISO 11058	l/(s m ²)	25	-7,5	
Vattenflödesvärde 20kPa, i=1	EN ISO 12958	m ² /s	8,8*10 ⁻⁶	-3*10 ⁻⁶	
HÅLLBARHET					
Väderresistans (EN 12224)	Bör täckas inom 1 månad efter installation				
Oxidationsresistans (EN ISO 13438)	Förväntad hållbarhet 100 år i naturligt jordlager med 4 ≤ pH ≤ 9				
Farliga ämnen	Mindre än vad som krävs av nationella regleringar i EU				
FÖRPACKNING					
RSK-NUMMER	NRF-NUMMER	FÄRG	MÅTT	m²	FÖRPACKNING
2310096 _{FO}		Vit	6,5x40m	260	10rullar/pkt



2023-05-22

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