

MIA-Tex PP 5500N P450NW

PRODUKTBLAD

MIA-Tex PP 5500N minimum 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	450	-	
Draghållfasthet (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	30/36	-	
Töjning vid max. styrka (MD/CD)	EN ISO 10319	%	60/65	-	
CBR	EN ISO 12236	N	Min 5500	-	
Dynamisk punktering	EN ISO 13433	mm	8,5	-	
Pyramid punkteringsmotstånd	EN ISO 14574	N	450	-	
HYDRALISKT					
Karakteristisk öppning (O ₉₀)	EN ISO 12956	µm	70	-	
Vattengenomtränglighet V _{IH50}	EN ISO 11058	mm/s	38	-	
Vattenflödesvärde	EN ISO 11058	l/m ² /s	33	-	
HÅLLBARHET					
Väderresistent (EN 12224)	Bör täckas inom 2 veckor efter installation				
Oxidationsresistans (EN ISO 13438)	Förväntad hållbarhet 100 år i naturligt jordlager med 4 ≤ pH ≤ 9				
Brandprovning enligt (EN ISO 11925-2)	Class E – d2 enligt EN 13501-1				
FÖRPACKNING					
RSK-NUMMER	NRF-NUMMER	FÄRG	MÅTT	m²	FÖRPACKNING
2310099 TH		Vit	6x75m	450	10 rullar/pkt



2023-05-22

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