

## MIA-Tex PETW 400/50

## PRODUKTBLAD

MIA-Tex PETW 400/50kN är en vävd geotextil gjord av polyester (PET). Produkten används till områden där egenskaper som separation, dränering, filtrering, skydd och framför allt styrka blir centralt. Produkten används som grundförstärkning mot lös grund och vid statiska laster av byggnation av vägar, banor, platser, sluttningar, stödmurar och mellan pålar för avlastning (hög styrka). Duken drar åt sig vätska, vilket gör att den kan användas i vatten eftersom den sjunker till botten.



PARAMETER	TESTMETOD	ENHET	VÄRDE	TOLERANS	
<b>MEKANISKT</b>					
Vikt	EN ISO 9864	gr/m <sup>2</sup>	550	-0	
Draghållfasthet (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	440/55	-40/-5	
Töjning vid max. styrka (MD/CD)	EN ISO 10319	%	10/10	+2/+2	
Kraft vid belastning 2% (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	50/9	-0/-0	
Kraft vid belastning 5% (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	160/22	-20/-2	
CBR	EN ISO 12236	kN	14	-0	
Dynamisk punktering	EN ISO 13433	mm	13	+0	
Råmaterial	-		100% Polyester		
<b>HYDRALISKT</b>					
Karakteristisk öppning (O <sub>90</sub> )	EN ISO 12956	µm	110	-20	
Vattengenomtränglighet V <sub>IH50</sub>	EN ISO 11058	m/sec	0,009	-0,001	
<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>
2303182	3257774	Vit	5.1x100m	510	10rullar/pkt



0799-CPR-134

2024-02-21

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