

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 framförallt 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
MEKANISKT				
Vikt	EN ISO 9864	gr/m ²	750	±10
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	50/5	±0/±0
Kraft vid belastning 3% (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	80/10	±0/±0
Kraft vid belastning 5% (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	150/20	±0/±0
CBR	EN ISO 12236	kN	14	-0
Dynamisk punktering	EN ISO 13433	mm	10	+0
Råmaterial	-		100% Polyester	
HYDRALISKT				
Karakteristisk öppning (O ₉₀)	EN ISO 12956	mm	0.065	-0.005
Vattengenomtränglighet V _{IH50}	EN ISO 11058	m/sec	0,004	-0.001
FÖRPACKNING				
RSK-NUMMER	FÄRG	MÅTT	m²	FÖRPACKNING
2303182	Vit	5.1x100m	510	10rullar/pkt

