

MIA-Tex PETW 400/50kN

RSK: 2303182



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 kan även användas i vatten då den sjunker.

Parameter	Testmetod	Enhet	Värde	Tolerans
Mechanical				
Tensile Strength (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	440/55	-40/-5
Strain at maximum load (MD/CD)	EN ISO 10319	%	10/10	±2/±2
Force at strain 2% (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	50/5	±0/±0
Force at strain 3% (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	80/10	±0/±0
Force at strain 5% (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	150/20	±0/±0
Resistance to static puncture	EN ISO 12236	kN	14	-0
Dynamic Perforation resistance	EN ISO 13433	mm	10	+0
Hydraulic				
Characteristic Opening Size (O ₉₀)	EN ISO 12956	mm	0.065	-0.005
Water permeability VI _{H50}	EN ISO 11058	m/sec	0,004	-0.001
Physical				
Mass/Unit Area	EN ISO 9864	gr/m ²	750	±10
Raw material composition	-	100% Polyester		
Packaging				
Roll width	Measured	m	5,1	-
Roll length	Measured	m	100	-
Roll area	Calculated	m ²	510	-
Roll bundle rolls/bundle	-	rolls	10	-