

## MIA-Tex PETW 100/100kN

RSK: 2303180



MIA-Tex PETW 100/100kN 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
<b>Mechanical</b>				
Tensile Strength (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	110/110	-10/-10
Strain at maximum load (MD/CD)	EN ISO 10319	%	10/10	±2/±2
Force at strain 2% (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	12/12	±0/±0
Force at strain 3% (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	20/20	±0/±0
Force at strain 5% (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	40/40	±0/±0
Resistance to static puncture	EN ISO 12236	kN	10	-0
Dynamic Perforation resistance	EN ISO 13433	mm	7	+0
<b>Hydraulic</b>				
Characteristic Opening Size (O <sub>90</sub> )	EN ISO 12956	µm	NPD	-
Water permeability VI <sub>H50</sub>	EN ISO 11058	m/sec	NPD	-
<b>Physical</b>				
Mass/Unit Area	EN ISO 9864	gr/m <sup>2</sup>	300	±10
Raw material composition	-	100% Polyester		
<b>Packaging</b>				
Roll width	Measured	m	5,1	-
Roll length	Measured	m	100	-
Roll area	Calculated	m <sup>2</sup>	510	-
Roll bundle rolls/bundle	-	rolls	10	-