

# Geotextil GTW PP 250 g

## Technische Daten

<b>Rohstoff</b>	Polypropylen (PP) 1a weiß, Stapelfaser
<b>Masse/Flächeneinheit</b> nach DIN EN ISO 9864	≥ 250 g/qm
<b>Dicke bei 2kPa Messdruck</b> nach DIN EN ISO 9863-1	3,1 mm
<b>Höchstzugkraft md/cdm *</b> nach DIN EN ISO 10319	14/19 kN/m
<b>Höchstzugkraftdehnung</b> nach DIN EN ISO 10319	65 /65 %
<b>Stempeldurchdrückkraft (x-s)**</b> nach DIN EN ISO 12236	2,9 kN
<b>Kegelfallversuch Lochdurchmesser</b> nach DIN EN 918	9,0 mm
<b>Wirksame Öffnungsweite</b> nach DIN EN ISO 12956	0,084 mm
<b>Wasserdurchlässigkeit</b> nach DIN EN ISO 11058	
- Durchflussgeschwindigkeit Index $VI_{H50}$	$0,667 \times 10^{-1} \text{ m/s}$
Durchlässigkeitsbeiwert $k_v$	$4,14 \text{ m/s} \times 10^{-3}$
Durchflussrate $q_{H50}$	$67 \text{ l}/(\text{m}^2 \times \text{s})$
<b>Rollenabmessung, Breite x Länge</b>	Standard 2,0 x 100 m 4,0 x 100 m 5,0 x 100 m

Die angeführten technischen Daten sind Mittelwerte über die Rollenbreite. Es handelt sich um Richtwerte, die in unserem Labor und/oder bei Prüfinstituten erzielt wurden. Das Recht auf Produktänderungen ohne Ankündigung ist vorbehalten

\* md = machine direction (Produktionsrichtung), cmd = cross machine direction (quer zur Produktionsrichtung)