

Produktename **TC Polyfelt**
 Lieferant TenCate Geosynthetics Austria GmbH, A-4021 Linz

Rohstoff Polypropylen
 Aufbau vernadeltes Vlies
 Form Endlofasern
 Vorgesehene Funktionen Trennen Filtern

Produkttyp **TC Polyfelt TS 30**
 lieferbare Breiten [m] 2.0 / 4.0
 Flächenbezogene Nennmasse [g/m²] 155

Mechanische Eigenschaften			min	max	
Flächenbezogene Masse		g/m ²	145 *	168 *	EN ISO 9864
Dehnung	längs	%	60		EN ISO 10319
	quer	%	50		
Zugfestigkeit	längs	kN/m	9.6		EN ISO 10319
	quer	kN/m	9.6		
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	288		
	quer	%*kN/m	288		
Stempeldurchdrückkraft		kN	1.5		EN ISO 12236
Durchschlagwiderstand		mm		25	EN ISO 13433
Hydraulische Eigenschaften			min	max	
Durchfluss senkrecht zur Ebene		l/m ² *s	70		EN ISO 11058
Charakteristische Öffnungsweite		mm	0.07	0.13	EN ISO 12956
Beständigkeiten			min		
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ	%	60		EN 12224
Beständigkeit gegenüber					EN 14030
	Schwefelsäure	%	95 *		
	Kalkmilch	%	95 *		
Biologische Beständigkeit		%	95		EN 12225

Bemerkungen

* Selbstdeklaration

Produktename **TC Polyfelt**
 Lieferant TenCate Geosynthetics Austria GmbH, A-4021 Linz

Rohstoff Polypropylen
 Aufbau vernadeltes Vlies
 Form Endlofasern
 Vorgesehene Funktionen Trennen Filtern

Produkttyp **TC Polyfelt TS 40**
 lieferbare Breiten [m] 2.0 / 4.0
 Flächenbezogene Nennmasse [g/m²] 180

Mechanische Eigenschaften			min	max	
Flächenbezogene Masse		g/m ²	164 *	194 *	EN ISO 9864
Dehnung	längs	%	65		EN ISO 10319
	quer	%	30		
Zugfestigkeit	längs	kN/m	11.5		EN ISO 10319
	quer	kN/m	11.5		
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	345		
	quer	%*kN/m	345		
Stempeldurchdrückkraft		kN	1.7		EN ISO 12236
Durchschlagwiderstand		mm		30	EN ISO 13433
Hydraulische Eigenschaften			min	max	
Durchfluss senkrecht zur Ebene		l/m ² *s	70		EN ISO 11058
Charakteristische Öffnungsweite		mm	0.07	0.13	EN ISO 12956
Beständigkeiten			min		
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ	%	80 *		EN 12224
Beständigkeit gegenüber					EN 14030
	Schwefelsäure	%	95 *		
	Kalkmilch	%	95 *		
Biologische Beständigkeit		%	95		EN 12225

Bemerkungen

* Selbstdeklaration