

TS 820 R – Trenn- und Filtervliesstoff

Technische Daten



TenCate Polyfelt® TS

Eigenschaften <small>[Norm]</small>	Einheit		TS 820 R	
Produktbeschreibung				
Art des Produktes	-	-	Mechanisch verfestigter Filamentvliesstoff	
Rohstoff	-	-	100 % Polypropylenfaser, chemisch und biologisch beständig Glatte,	
Faserart	-	-	hydrophobe Endlofaser mit rundem Faserquerschnitt	
Höchstzugkraft <small>[EN ISO 10319]</small>	längs	kN/m	9,5	Vk < 15 %
	quer	kN/m	9,5	
Höchstzugkraftdehnung		%	> 55	Vk < 15 %
Stempeldurchdrückkraft <small>[EN ISO 12236]</small>		N	1600	Vk < 15 %
Kegelfalltest <small>[EN ISO 13433]</small>		mm	29	Vk < 15 %
Charakteristische Öffnungsweite O_{90} <small>[EN ISO 12956]</small>		μm	140	
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene <small>[EN ISO 11058]</small> (VIH50)		$\text{l/m}^2\text{s}$	120	
Wasserdurchlässigkeit in der Ebene <small>[EN ISO 12958]</small> (i = 1)	20 kPa	$10^{-7} \text{ m}^2/\text{s}$ l/m.h	15 5,3	
Chemische Beständigkeit (Änderung der Höchstzugkraft) <small>[ÖNORM S 2073]</small>		%	< 30	
Beständigkeit <small>[EN 13250]</small> , Anhang B			Nutzungsdauer > 25 Jahre	
Dicke <small>[EN ISO 9863-1]</small>	2 kPa	mm	1,0	
Lieferformen				
Breite		m	2/4	
Länge		m	250	

Andere Aufmachungsformen sind auf Anfrage lieferbar.

Alle Angaben sind Mittelwerte aus Standardversuchen, die den üblichen Produktionsschwankungen unterliegen. Das Recht auf Änderung ohne Ankündigung ist vorbehalten. Bei der Produktion von Zwischenbreiten kann sich der Toleranzbereich aus produktionstechnisch bedingten Gründen erhöhen, wobei das die Geotextilfunktion in keiner Weise beeinträchtigt.

TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA GMBH
Schachermayerstr. 18, A-4021 Linz, Austria
Tel. + 43 732 6983 0, Fax + 43 732 6983 5353
service.at@tencate.com
www.tencategeo.at



TenCate Geosynthetics Austria Gesm.b.H.,
TenCate Geosynthetics France S.A.S and TenCate
Geosynthetics Netherlands b.v. are certified for
the design, manufacturing and sales of geotextile
and geotextile related products.



502 394 | 08.2017 | AT |
MW.SH

Protective Fabrics
Outdoor Fabrics
Aerospace Composites
Advanced Armour

Geosynthetics
Grass