



## TIÊU CHUẨN VẢI ĐỊA KỸ THUẬT KHÔNG DỆT TS

	Chỉ tiêu – Properties	TN	Đơn vị	TS10	TS20	TS30	TS40	TS50	TS60	TS65	TS70	TS80
1	<b>Cường độ chịu kéo</b> <i>Tensile Strength</i>	ISO 01319	kN / m	7,5	9,5	11,5	13,5	15	19	21,5	24	28
2	<b>Dãn dài khi đứt</b> <i>Elongation at break</i>	ISO 10319	%	75/35	75/35	75/35	75/35	75/35	80/35	80/40	80/40	80/40
3	<b>Năng lượng chịu kéo</b>	Tính	kN / m	2,2	2,5	3,2	3,7	4,1	5,5	6,5	7,2	8,4
4	<b>Sức kháng thủng CBR</b> <i>CBR Puncture Resitance</i>	ISO 12236	N	1175	1500	1750	2100	2350	2900	3300	3850	4250
5	<b>Rơi côn – Cone Drop</b>	ISO 13433	Mm	34	30	27	26	23	20	17	15	14
6	<b>Kích thước lỗ O90</b> <i>Opening size O90</i>	ISO 12956	mm	0,13	0,12	0,1	0,1	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08
7	<b>Hệ số thấm tại 50mm</b> <i>Permeability at 50mm</i>	ISO 11058	l/m <sup>2</sup> /s	130	115	100	90	85	72	65	55	50
8	<b>Hệ số thấm tại 100mm</b> <i>Permeability at 100mm</i>	ISO 11058	l/m <sup>2</sup> /s	260	217	187	176	168	155	136	117	106
9	<b>Hệ số thấm đứng</b> <i>Permeability</i>	ISO 11058	m/s	3.10 <sup>-3</sup>	3.10 <sup>-3</sup>	3.10 <sup>-3</sup>	3.10 <sup>-3</sup>	3.10 <sup>-3</sup>	3.10 <sup>-3</sup>	3.10 <sup>-3</sup>	3.10 <sup>-3</sup>	3.10 <sup>-3</sup>
10	<b>Lưu lượng thấm ngang 20kPa</b>	ISO 12958	l/m.h	2	4	7	9	11	13	14	16	20
11	<b>Lưu lượng thấm ngang 200kPa</b>	ISO 12958	l/m.h	0,7	1,4	2,2	2,5	2,9	3	3,2	3,6	4
12	<b>Trọng lượng</b> <i>Mass per Unit area</i>	ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	105	125	155	180	200	250	285	325	400
13	<b>Độ dày P=2kPa</b> <i>Thickness under 2kPa</i>	ISO 9863	mm	1	1,2	1,5	1,7	1,9	2,2	2,5	2,9	3,2
14	<b>Kéo giật</b> <i>Grab tensile strength</i>	ASTM D 4632	N	475/ 420	560/ 510	690/ 600	825/ 720	920/ 810	1150/ 1025	1300/ 1200	1500/ 1400	1770/ 1650
15	<b>Độ giãn đứt kéo giật</b> <i>Grab elongation</i>	ASTM d 4595	%	75/40	75/40	75/40	75/40	75/40	75/40	75/40	75/40	75/40
16	<b>Kích thước lỗ O95</b> <i>Opening size O95</i>	ASTM D 4751	mm	0,31	0,26	0,25	0,24	0,21	0,19	0,18	0,18	0,15
17	<b>Hệ số thấm</b> <i>Permeability</i>	ASMT D 4491	s-1	3,5	3	2,7	2,5	2	2	1,7	1,7	1,7
19	<b>Chiều dài x Rộng</b>		m	300x4	250x4	225x4	200x4	175x4	135x4	125x4	100x4	90x4
21	<b>Trọng lượng cuộn</b>		kg	136	135	150	154	150	145	153	140	154
22	<b>Tính chất vật lý + Polymer</b>			Vải không dệt xuyên kim sợi dài liên tục 100% polypropylene UV								
24	<b>Sức kháng UV - Lực kéo + chọc thủng</b>			Giữ được hơn 70% cường độ ban đầu sau 03 tháng phơi ngoài trời								
26	<b>Sức kháng hoá học</b>			Không bị ảnh hưởng bởi pH = 2 - 13								

- Vải địa kỹ thuật Polyfelt TS được đóng trong bao bì chắc chắn, ghi rõ nhà sản xuất, loại Polyfelt TS, Lot No, Roll No. Trên mặt vải có in trực tiếp tên vải (vd Polyfelt TS 50) hoặc mã Lot khoảng cách đều 5m trên chiều dài cuộn

Hà Nội ngày 30 tháng 3 năm 2012  
 CTY CP TM TH & XD HẠ TẦNG VIỆT

