

Vải Địa Kỹ Thuật không dệt Polyfelt® TS

Thông số kỹ thuật

Tính Chất	Tiêu chuẩn thử nghiệm	Đơn vị	TS 20	TS 30	TS 40	TS 50	TS 60	TS 65	TS 70	TS 80
Tính chất vật lý Polymer		Vải không dệt xuyên kim sợi dài liên tục 100% polypropylene chính phẩm được ổn định hóa UV								
Sức kháng UV		Giữ hơn 70% cường độ ban đầu sau 3 tháng phơi ngoài trời								
- Cường độ chịu kéo	ISO 10319		Giữ hơn 70% cường độ ban đầu sau 3 tháng phơi ngoài trời							
- Cường độ chọc thủng	ISO 12236		Giữ hơn 70% cường độ ban đầu sau 3 tháng phơi ngoài trời							
Sức kháng hóa học		Không bị ảnh hưởng với PH = 2-13								
Thí nghiệm tiêu chuẩn ISO										
Cường độ chịu kéo (ave)	ISO 10319	kN/m	9.5	11.5	13.5	15	19	21.5	24	28
Độ giãn dài kéo đứt (md/cd)	ISO 10319	%	75/35	75/35	75/35	75/35	80/35	80/40	80/40	80/40
Năng lượng chịu kéo	Tính toán	kN/m	2.5	3.2	3.7	4.1	5.5	6.5	7.2	8.4
Cường độ chọc thủng CBR	ISO 12236	N	1500	1750	2100	2350	2900	3300	3850	4250
Kích thước lỗ hiệu dụng (O ₉₀)	ISO 12956	mm	0.12	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08
Lưu lượng thấm đứng- H = 50mm	ISO 11058	l/m ² /s (mm/s)	115	100	90	85	72	65	55	50
Lưu lượng thấm ngang - 20kPa	ISO 12958	l/m.h	4	7	9	11	13	14	16	20
- 200kPa	ISO 12958	l/m.h	1.4	2.2	2.5	2.9	3.0	3.2	3.6	4.0
Khối lượng đơn vị	ISO 9864	g/m ²	125	155	180	200	250	285	325	400
Chiều dày (2 kPa)	ISO 9863	mm	1.2	1.5	1.7	1.9	2.2	2.5	2.9	3.2
Thí nghiệm tiêu chuẩn ASTM										
Cường độ kéo giặt (md/cd)	ASTM D 4632	N	560/510	690/600	825/720	920/810	1150/1025	1300/1200	1500/1400	1770/1650
Độ giãn dài kéo giặt (md/cd)	ASTM D 4632	%	75/40	75/40	75/40	75/40	75/40	75/40	75/40	75/40
Kích thước lỗ biểu kiến (O ₉₅)	ASTM D 4751	mm	0.26	0.25	0.24	0.21	0.19	0.18	0.18	0.15
Hệ số thấm đơn vị	ASMT D 4491	s ⁻¹	3.0	2.7	2.5	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7
Kích thước cuộn tiêu chuẩn										
Chiều rộng		m	4	4	4	4	4	4	4	4
Chiều dài		m	250	225	200	175	135	125	100	90
Diện tích		m ²	1000	900	800	700	540	500	400	360
Trọng lượng cuộn		kg	135	150	154	150	145	153	140	154

100 601-d-04/12

Ghi chú: Vải địa kỹ thuật Polyfelt TS được đóng cuộn trong bao bì chắc chắn, có nhãn hiệu ghi rõ tên nhà sản xuất, tên loại vải Polyfelt TS, mã số lô hàng (Lot No.), mã số cuộn vải (Roll No.). Đặc biệt trên mặt vải có in trực tiếp mã lot của từng lô hàng trong suốt chiều dài cuộn vải, với khoảng cách đều 5m.

Công ty CP Sản Xuất Thương Mại Liên Phát cam kết cung cấp Vải địa kỹ thuật TS theo đúng thông số nêu trên