

**THÔNG SỐ KỸ THUẬT VẢI ĐỊA KỸ THUẬT KHÔNG DỆT**

Các chỉ tiêu Properties	Tiêu chuẩn Standard		Đơn vị Unit	ART 7	ART 9	ART 11	ART 12	ART 14	ART 15	ART 17	ART 20	ART 22	ART 24	ART 25	ART 28
	TCVN	ASTM D													
Cường độ chịu kéo Tensile Strength	TCVN 8485	ASTM D 4595	kN/m	7	9	11	12	14	15	17	20	22	24	25	28
Độ giãn dài khi đứt Elongation At Break	TCVN 8485	ASTM D 4596	%	40/65	40/65	40/65	40/65	45/75	45/75	50/75	50/75	50/75	50/80	50/80	50/80
Sức kháng thủng CBR CBR Puncture Resistance	TCVN 8871-3	ASTM D 6241	N	1200	1500	1700	1900	2100	2400	2700	2900	3200	3800	4000	4500
Lực kháng thủng thanh Rod Puncture Resistance	TCVN 8871-4	ASTM D 4833	N	200	250	320	350	400	420	520	580	620	720	750	820
Lưu lượng thấm ở 100mm cột nước Permeability at 100mm head	TCVN 8487	ASTM D 4491	l/m ² /sec	210	170	150	140	125	120	90	80	75	70	60	50
Kích thước lỗ O95 Opening size O95	TCVN 8871-6	ASTM D 4751	micron	150	120	115	110	100	90	80	75	75	70	70	60
Trọng lượng đơn vị Mass per Unit Area	TCVN 8821	ASTM D 5261	g/m ² (+/-5%)	105	125	145	155	175	190	220	255	275	300	315	350
Độ dày P= 2Kpa – Thickness Under Pressure=2Kpa	TCVN 8220	ASTM D 5199	mm	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2	2.2
Khổ rộng cuộn – Width	Nor mal		m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Chiều dài cuộn - Length	Nor mal		m	250	250	225	225	175	175	150	125	125	100	100	100