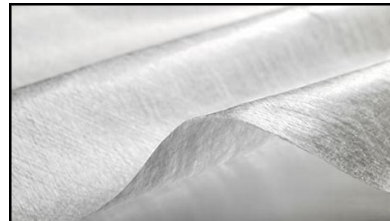


Polyfelt TS

Geotextilele Polyfelt TS sunt neșesuri cu filament continuu lipite mecanic din polipropilenă stabilizată UV. Se caracterizează printr-o rezistență ridicată la deteriorare, permeabilitate ridicată la apă și rezistență crescută la UV.



Proprietati	Metoda de testare	Unitate	TS 10 (4.01)	TS 20 (4.01)	TS 30 (4.01)	TS 40	TS 50	TS 60	TS 65	TS 70	TS 80
Proprietati mecanice											
Rezistenta la rupere (MD*)	EN ISO 10319	kN/m	8	10	12	14	16	20	22	25	29
Rezistenta la rupere (CMD*)	EN ISO 10319	kN/m	8	10	12	14	16	20	22	25	30
Alungire maxima la incarcare (MD*)	EN ISO 10319	%	90	90	90	95	95	95	95	95	95
Alungire maxima la incarcare (CMD*)	EN ISO 10319	%	75	75	75	46	46	46	46	46	46
Absorbție de energie ((MD*+CMD*)/2)	EN ISO 10319	kN/m	3.5	4.3	5.0	5.8	6.2	8.0	9.0	10.5	12.5
CBR rezistenta la perforare	EN ISO 12236	kN	1.24	1.50	1.80	2.10	2.35	3.05	3.35	3.85	4.40
Perforare dinamică (cone drop)	EN ISO 13433	mm	26	24	20	24	22	19	17	15	13
Proprietati hidraulice											
Permeabilitatea in plan ($\Delta h = 50$ mm)	EN ISO 11058	mm/s	140	125	105	125	115	90	85	80	75
Deschiderea ochiurilor (O90)	EN ISO 12956	μm	130	115	100	100	100	95	95	90	90
Proprietati de identificare											
Grosimea la sarcina de 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	0.80	0.90	1.20	1.80	1.90	2.40	2.50	2.90	3.30
Masa pe unitate de suprafata	EN ISO 9864	g/m ²	105	125	155	180	200	260	285	325	385
Forma de furnizare											
Latime X Lungime		m	2x300	2x250	2x225	2x200	2x175	2x135	2x125	2x100	2x90
		m	4x300	4x250	4x225	4x200	4x175	4x135	4x125	4x100	4x90

Note

* MD = Machine Direction (Orizontala) / CMD = Cross Machine Direction (Perpendicular)

Valorile date sunt valori medii obținute în laboratoarele noastre și în institutele de testare. Este rezervat dreptul de a face modificări fără notificare în orice moment.

Certificare si acreditare



Tel.: +43 (0)732 6983 0, service.at@solmax.com

Solmax nu este un profesionist în proiectare sau inginerie și nu a efectuat astfel de servicii de proiectare pentru a determina dacă produsele Solmax sunt conforme cu planurile sau specificațiile de proiect sau cu aplicarea sau utilizarea bunurilor Solmax la orice sistem, proiect, scop, instalare sau caietul de sarcini.

® Marcă înregistrată a SOLMAX în multe țări ale lumii.

Rev 12025

