

Polyfelt TS

Geowłókniny Polyfelt TS to mechanicznie łączone włókniny ciągłe z polipropylenu stabilizowanego promieniami UV. Charakteryzują się wysoką odpornością na uszkodzenia montażowe, wysoką przepuszczalnością wody i zwiększoną odpornością na promieniowanie UV.



Właściwości	Metoda badania	Jednostka	TS 10 (4.01)	TS 20 (4.01)	TS 30 (4.01)	TS 40	TS 50	TS 60	TS 65	TS 70	TS 80
Właściwości mechaniczne											
Wytrzymałość na rozciąganie (MD*)	EN ISO 10319	kN/m	8	10	12	14	16	20	22	25	29
Wytrzymałość na rozciąganie (CMD*)	EN ISO 10319	kN/m	8	10	12	14	16	20	22	25	30
Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu (MD*)	EN ISO 10319	%	90	90	90	95	95	95	95	95	95
Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu (CMD*)	EN ISO 10319	%	75	75	75	46	46	46	46	46	46
Absorpcja energii ((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
Odporność na przebicie CBR	EN ISO 12236	kN	1.24	1.50	1.80	2.10	2.35	3.05	3.35	3.85	4.40
Perforacja dynamiczna (spadek stożka)	EN ISO 13433	mm	26	24	20	24	22	19	17	15	13
Właściwości hydrauliczne											
Przepuszczalność normalna do płaszczyzny ($\Delta h = 50$ mm)	EN ISO 11058	mm/s	140	125	105	125	115	90	85	80	75
Charakterystyczny rozmiar otworu (O90)	EN ISO 12956	μm	130	115	100	100	100	95	95	90	90
Właściwości identyfikacyjne											
Grubość przy obciążeniu 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 na jednostkę powierzchni	EN ISO 9864	g/m^2	105	125	155	180	200	260	285	325	385
Forma dostawy											
Szerokość x Długość		m	2x300	2x250	2x225	2x200	2x175	2x135	2x125	2x100	2x90
		m	4x300	4x250	4x225	4x200	4x175	4x135	4x125	4x100	4x90

Uwagi

* MD = Kierunek maszyny, CMD = Kierunek maszyny
Kierunek poprzeczny

Podane wartości są wartościami średnimi uzyskanymi w naszych laboratoriach i instytutach badawczych. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia w dowolnym momencie.

Certyfikacja i akredytacja



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

Solmax nie jest profesjonalistą w zakresie projektowania lub inżynierii i nie wykonywał żadnych takich usług projektowych w celu ustalenia, czy produkty Solmax są zgodne z jakimkolwiek planami lub specyfikacjami projektu, lub z zastosowaniem lub wykorzystaniem towarów Solmax w jakimkolwiek konkretnym systemie, projekcie, celu, instalacji lub specyfikacji.

® Zarejestrowany znak towarowy SOLMAX w wielu krajach świata.

Rev 112023