

SCHEDA TECNICA

I tessuti nontessuti Polyfelt sono dei geotessili a filo continuo agulciati meccanicamente, stabilizzati UV, costituiti al 100% in polipropilene vergine, con esclusione di fibre rigenerate e/o riciclate. Questo garantisce la qualità del prodotto e - indirettamente - individua un prodotto con delle caratteristiche meccaniche ed idrauliche ben precise.

Proprietà [Norma]	Unità	TS10	TS20	TS30	TS40	TS50	TS60	TS65	TS70	TS80
-------------------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Proprietà meccaniche

Resistenza a trazione [EN ISO 10319]	kN/m	7.5	9.5	11.5	13.5	15.0	20.0	21.5	24.0	28.0
Allungamento a rottura [EN ISO 10319]	%	90	90	90	100	100	100	100	100	100
Resistenza a punzonamento (CBR Test) [EN ISO 12236]	N	1200	1500	1750	2100	2350	2900	3300	3850	4250
Test a caduta (Diametro foro) [EN ISO 13433]	mm	28	24	20	25	22	19	17	15	14

Proprietà idrauliche

Permeabilità verticale ($\Delta h=50\text{mm}$) [EN ISO 11058]	$\text{l/m}^2\text{s}$ (mm/s)	130	115	100	100	90	80	70	60	55
Apertura dei pori O_{90} [EN ISO 12956]	μm	105	105	100	100	100	95	95	90	90

Proprietà fisiche

Spessore 2kPa [EN ISO 9863-1]	mm	0.8	0.9	1.2	1.7	1.9	2.2	2.5	2.9	3.2
Massa areica [EN ISO 9864]	g/m^2	105	125	155	180	200	260	285	325	385

Dimensioni rotoli

Larghezza	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Lunghezza	m	300	250	225	200	175	135	125	100	90

I dati riportati nella presente scheda tecnica rappresentano dei risultati di laboratorio. La ditta si riserva il diritto di apportare modifiche senza comunicazione alcuna

Distribuito da

SISTEMVIA

Via Trezza 47—30027 San Donà di Piave (VE) - Italy
Tel 0421.43538 Fax 0421.224063