



TECNOGEO TP

STANDARDPRODUKTION



VIGANO' PAVITEX S.P.A.

ZUSAMMENFASSENDE TABELLE: Rev 222

BESCHREIBUNG: Geovliesstoff mechanisch verfestigt und thermisch fixiert (GTX-N)

ZUSAMMENSETZUNG: Hochfestes Polypropylen UV-stabilisiert, weiß

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

		TP8	TP10	TP12	TP14	TP16	TP18	TP 20	TP 25	TP 26	
Gewicht	g/m ²	105	130	155	185	200	240	260	300	385	EN ISO 9864
Dicke bei 2 kPa	mm	0,78	0,95	1,00	1,10	1,15	1,35	1,45	1,70	2,00	EN ISO 9863

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Höchstzugkraft längs MD	kN/m	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	25,0	26,0	EN ISO 10319
Höchstzugkraft quer CMD	kN/m	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	25,0	26,0	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung bei max. Belastung MD	%	45	50	45	50	50	50	50	50	60	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung quer bei max. Belastung CMD	%	55	55	55	60	60	60	60	65	70	EN ISO 10319
Stempeldurchdruckkraft CBR	kN	1,3	1,6	2,0	2,3	2,5	3,0	3,2	3,8	4,8	EN ISO 12236
Durchschlagfestigkeit	mm	30	29	25	24	21	19	16	14	12	EN ISO 13433
Schutzwirksamkeit	N	160	180	210	230	260	290	310	400	440	EN 14574

HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN

Charakteristische Öffnungsweite O ₉₀	µm	90	75	75	65	65	60	63	60	63	EN ISO 12956
Wasserdurchlässigkeit senkrecht V _{I,50}	l/s*m ²	100	75	80	60	60	50	45	45	50	EN ISO 11058

BEMERKUNGEN Im Datenblatt sind die Nennwerte, die durch statistische Bearbeitung der im Labor erreichten Prüfergebnisse ermittelt wurden, angegeben
Viganò Pavitex S.p.A. behält sich das Recht vor, die angegebenen Werte in jedem Moment und ohne Vorankündigung zu ändern. Toleranz Rollenabmessungen ± 2%
Andere Typen sind auf Anfrage lieferbar. Weitere Informationen sind in den Datenblätter der einzelnen Produkte angegeben

Viganò Pavitex S.p.A. - Via Carlinga 35, 24035 Curno (BG)
Tel +39 035 20 19 11 - Fax +39 035 20 19 36 - www.pavitex.com - geo.exp@pavitex.com
Betrieb mit zertifiziertem Qualitätsmanagement System ISO 9001

PAVITEX®