



# TECNOGEO F

STANDARDPRODUKTION



VIGANO' PAVITEX S.P.A.

**ZUSAMMENFASSENDE TABELLE:** Rev 125

**BESCHREIBUNG:** Geovliesstoff mechanisch verfestigt (GTX-N)

**ZUSAMMENSETZUNG:** Hochfestes Polypropylen UV-stabilisiert, weiß

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

		F22	F30	F35	F45	F50	F55	F65	F70	
Gewicht	g/m <sup>2</sup>	300	400	500	600	700	800	1000	1200	EN ISO 9864
Dicke bei 2 kPa	mm	2,50	2,80	3,50	4,00	4,40	5,40	7,20	8,00	EN ISO 9863

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

		F22	F30	F35	F45	F50	F55	F65	F70	
Höchstzugkraft längs MD	kN/m	22,0	30,0	35,0	45,0	50,0	55,0	65,0	75,0	EN ISO 10319
Höchstzugkraft quer CMD	kN/m	22,0	30,0	35,0	45,0	50,0	55,0	65,0	75,0	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung bei max. Belastung MD	%	65	65	70	80	80	80	80	85	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung quer bei max. Belastung CMD	%	80	80	85	90	90	90	90	92	EN ISO 10319
Stempeldurchdrückkraft CBR	kN	3,6	5,0	6,4	7,0	8,5	9,5	12,0	16,0	EN ISO 12236
Durchschlagfestigkeit	mm	11	10	7	6	4	3	0	0	EN ISO 13433
Schutzwirksamkeit	N	370	450	520	700	900	1110	1570	1820	EN 14574

## HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN

		F22	F30	F35	F45	F50	F55	F65	F70	
Charakteristische Öffnungsweite O <sub>90</sub>	µm	70	70	60	80	63	60	65	65	EN ISO 12956
Wasserdurchlässigkeit senkrecht V <sub>iH50</sub>	l/s*m <sup>2</sup>	40	40	28	40	25	24	22	15	EN ISO 11058

**BEMERKUNGEN** Im Datenblatt sind die Nennwerte, die durch statistische Bearbeitung der im Labor erreichten Prüfergebnisse ermittelt wurden, angegeben.

Vigano' 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.

Vigano' 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](http://www.pavitex.com) - [geo.exp@pavitex.com](mailto:geo.exp@pavitex.com)

Betrieb mit zertifiziertem Qualitätsmanagement System ISO 9001

**PAVITEX®**