



# STRATUM

STANDARDPRODUKTION



VIGANO' PAVITEX S.P.A.

**ZUSAMMENFASSENDE TABELLE:** Rev 125

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

**ZUSAMMENSETZUNG:** Polypropylen bunt

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

		500	600	700	800	1000	1200	1500	2000	
Gewicht	g/m <sup>2</sup>									EN ISO 9864
Dicke bei 2 kPa	mm	3,00	3,60	4,20	5,00	6,50	7,80	9,00	10,00	EN ISO 9863

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

		500	600	700	800	1000	1200	1500	2000	
Höchstzugkraft längs MD	kN/m	12,0	14,0	16,0	19,0	24,0	29,0	35,0	45,0	EN ISO 10319
Höchstzugkraft quer CMD	kN/m	12,0	14,0	16,0	19,0	24,0	29,0	35,0	45,0	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung bei max. Belastung MD	%	70	70	70	70	70	70	70	70	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung quer bei max. Belastung CMD	%	70	70	70	70	70	70	70	70	EN ISO 10319
Stempeldurchdruckkraft CBR	kN	2,1	2,5	2,9	3,3	4,4	5,3	6,5	8,5	EN ISO 12236
Durchschlagfestigkeit	mm	25	20	16	12	7	6	5	2	EN ISO 13433
Schutzwirksamkeit	N	550	650	780	900	1100	1300	2000	2500	EN 14574

## HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN

		500	600	700	800	1000	1200	1500	2000	
Charakteristische Öffnungsweite O <sub>90</sub>	µm	70	70	70	70	70	70	70	70	EN ISO 12956
Wasserdurchlässigkeit senkrecht V <sub>IH</sub> 50	l/s*m <sup>2</sup>	24	11	13	15	10	5	4	3	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

