CE

# TECNOGEO TP

STANDARDPRODUKTION

VIGANO' PAVITEX S.P.A.

**ZUSAMMENFASSENDE TABELLE:** Rev 126
**BESCHREIBUNG:** Geovliesstoff mechanisch verfestigt und thermisch fixiert (GTX-N)
**ZUSAMMENSETZUNG:** Hochfestes Polypropylen UV-stabilisiert, weiß

| **PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN** | | **TP8** | **TP10** | **TP12** | **TP16** | **TP 20** | **TP 25** | **TP 26** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gewicht | g/m2 | 105 | 130 | 150 | 200 | 260 | 300 | 385 | EN ISO 9864 |
| Dicke bei 2 kPa | mm | 0,78 | 0,95 | 1,00 | 1,15 | 1,45 | 1,70 | 2,00 | EN ISO 9863 |
| **MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN** | | | | | | | | | |
| Höchstzugkraft längs MD | kN/m | 8,0 | 10,0 | 12,0 | 16,0 | 20,0 | 25,0 | 28,0 | EN ISO 10319 |
| Höchstzugkraft quer CMD | kN/m | 8,0 | 10,0 | 12,0 | 16,0 | 20,0 | 25,0 | 28,0 | EN ISO 10319 |
| Höchstzugkraftdehnung bei max. Belastung MD | % | 45 | 50 | 45 | 50 | 50 | 50 | 60 | EN ISO 10319 |
| Höchstzugkraftdehnung quer bei max. Belastung CMD | % | 55 | 55 | 55 | 60 | 60 | 65 | 70 | EN ISO 10319 |
| Stempeldurchdrückkraft CBR | kN | 1,3 | 1,6 | 2,0 | 2,5 | 3,2 | 3,8 | 4,8 | EN ISO 12236 |
| Durchschlagfestigkeit | mm | 30 | 29 | 25 | 21 | 16 | 14 | 12 | EN ISO 13433 |
| Schutzwirksamkeit | N | 160 | 180 | 210 | 260 | 310 | 400 | 440 | EN 14574 |
| **HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN** | | | | | | | | | |
| Charakteristische Öffnungsweite $O_{90}$ | µm | 90 | 75 | 75 | 65 | 63 | 60 | 63 | EN ISO 12956 |
| Wasserdurchlässigkeit senkrecht $Vi_H50$ | l/s*m2 | 100 | 75 | 80 | 60 | 45 | 40 | 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 Rollenabhessungen ± 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®