



TECNOGEO TP

PRODUCCIÓN NORMAL



VIGANO' PAVITEX S.P.A.

TABLAS DE CARACTERISTICAS: Rev 222

DESCRIPTION: Geotextil no tejido agujetados con tratamiento térmico (GTX-N)

COMPOSICION: Polipropileno de alta tenacidad estabilizado UV, blanco

CARACTERISTICAS FISICAS

| | | TP8 | TP10 | TP12 | TP14 | TP16 | TP18 | TP 20 | TP 25 | TP 26 | |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------------|
| Gramaje | g/m2 | 105 | 130 | 155 | 185 | 200 | 240 | 260 | 300 | 385 | EN ISO 9864 |
| Espesor bajo 2 kPa | mm | 0,78 | 0,95 | 1,00 | 1,10 | 1,15 | 1,35 | 1,45 | 1,70 | 2,00 | EN ISO 9863 |

CARACTERISTICAS MECANICAS

| | | TP8 | TP10 | TP12 | TP14 | TP16 | TP18 | TP 20 | TP 25 | TP 26 | |
|------------------------------------|------|-----|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------------|
| Resistencia a tracción MD | kN/m | 8,0 | 10,0 | 12,0 | 14,0 | 16,0 | 18,0 | 20,0 | 25,0 | 26,0 | EN ISO 10319 |
| Resistencia a tracción CMD | kN/m | 8,0 | 10,0 | 12,0 | 14,0 | 16,0 | 18,0 | 20,0 | 25,0 | 26,0 | EN ISO 10319 |
| Alargamiento a la carga maxima MD | % | 45 | 50 | 45 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 60 | EN ISO 10319 |
| Alargamiento a la carga maxima CMD | % | 55 | 55 | 55 | 60 | 60 | 60 | 60 | 65 | 70 | EN ISO 10319 |
| Resistencia a perforación CBR | kN | 1,3 | 1,6 | 2,0 | 2,3 | 2,5 | 3,0 | 3,2 | 3,8 | 4,8 | EN ISO 12236 |
| Perforación en la caída del cono | mm | 30 | 29 | 25 | 24 | 21 | 19 | 16 | 14 | 12 | EN ISO 13433 |
| Eficencia de la protección | N | 160 | 180 | 210 | 230 | 260 | 290 | 310 | 400 | 440 | EN 14574 |

CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

| | | TP8 | TP10 | TP12 | TP14 | TP16 | TP18 | TP 20 | TP 25 | TP 26 | |
|--|---------------|-----|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------------|
| Porometría O_{90} | μm | 90 | 75 | 75 | 65 | 65 | 60 | 63 | 60 | 63 | EN ISO 12956 |
| Permeabilidad normal al plano $V_{i,50}$ | l/s*m2 | 100 | 75 | 80 | 60 | 60 | 50 | 45 | 45 | 50 | EN ISO 11058 |

NOTAS Son indicados los valores nominales obtuvieron por una confrontación estadística del resultado de pruebas de laboratorio
 Vigano Pavitex tiene el derecho de actualizar los datos en cualquier momento y sin nota. Tolerancia en el tamaño $\pm 2\%$
 Otros tipos están disponibles a demanda. Otra información está disponible en las fichas técnica de cada producto

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 - geo.exp@pavitex.com
 Empresa con Sistema de Gestión de Calidad certificado ISO 9001

