

FICHE TECHNIQUE – TeleVev 50/50
Révision 01 – Date de révision 15.08.2007



Type: Géotextiles haute résistance tissé en polyester

Largeur des rouleaux: 530 cm

Diamètre des rouleaux: 25 cm

Longueur des rouleaux: 100 m

Masse surfacique: 225 g/m²

| Test | Méthode | Valeur | Tolérance |
|--|-------------------|--------|-----------|
| Résistance à la traction (kN/m) | EN ISO 10319:1996 | | |
| SP | | > 52 | - 2 kN/m |
| ST | | > 52 | - 2 kN/m |
| SP charge à 2 % d'élongation | | 9 | 10 % |
| ST charge à 2 % d'élongation | | 11,3 | 10 % |
| SP charge à 5 % d'élongation | | 24 | 15 % |
| ST charge à 5 % d'élongation | | 23,5 | 5 % |
| Déformation à l'effort maximale (%) | | | |
| SP allongement en % jusqu'à rupture | | 13 | +/- 3 |
| ST allongement en % jusqu'à rupture | | 13 | +/- 3 |
| Perforation dynamique (mm) | EN 918:1996 | 11 | + 4 mm |
| Poinçonnement statique CBR (kN) | EN ISO 12236:1996 | 5,6 | - 0,1 |
| Ouverture de filtration O90 (µm) | EN ISO 12956:1999 | 200 | +/- 50 |
| Perméabilité | EN ISO 11058:1999 | | |
| Index de vitesse VI H50 (m.s-1) | | 0,008 | 0,002 |

| Fonctions | Filtration | Séparation | Renforcement | Protection |
|-----------|------------|------------|--------------|------------|
| | | | | |

Normes domaine d'application: EN13249:2000, EN13250:2000, EN13251:2000, EN13253:2000, EN13254:2000 EN13255:2000, EN13257:2000

Durabilité: EN 12960, EN 12447, EN 12225, EN 12224

Doit être recouvert le jour de l'installation

Durabilité prévue pour un minimum de 25 ans en sols naturels de 4 < pH < 9 et des températures de sols < 25 C