





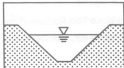
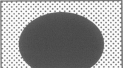




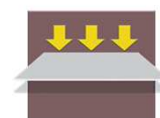
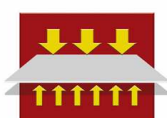
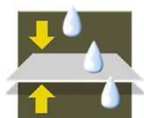
Fiche Technique Fibertex F-31

Géotextile pour applications standards

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  ✓ Constructions de routes et autres zones de circulation EN 13249 |  ✓ Constructions de voies ferrées EN 13250 |  ✓ Travaux de terrassements, fondations et soutènements EN 13251 |  ✓ Systèmes de drainage EN 13252 |  ✓ Systèmes de contrôle de l'érosion EN 13253 |
|  ✓ Constructions de réservoirs et de barrages EN 13254 |  ✓ Constructions de canaux EN 13255 |  ✓ Tunnels et ouvrages souterrains EN 13256 |  ✓ Stockage des déchets solides EN 13257 |  ✓ Chantiers de confinement de déchets liquides EN 13265 |

Domaines d'application

F + S + D + P



Propriétés

| Caractéristiques | Standards | Unités | Valeur nominale | Tolérance |
|---|--------------|------------------------------------|-----------------|-----------|
| Résistance à la traction MD | EN ISO 10319 | kN/m | 12,0 | -1,6 |
| Résistance à la traction CD | EN ISO 10319 | kN/m | 12,0 | -1,6 |
| Déformation à l'effort de traction MD | EN ISO 10319 | % | 38 | -8 +9 |
| Déformation à l'effort de traction CD | EN ISO 10319 | % | 50 | -10 +12 |
| Perforation dynamique | EN ISO 13433 | mm | 30 | +6,0 |
| Poinçonnement statique (CBR-test) | EN ISO 12236 | N | 1750 | -175 |
| Ouverture de filtration | EN ISO 12956 | µm | 75 | ±23 |
| Perméabilité normalement au plan à | EN ISO 11058 | m/sec | 0,05 | -0,02 |
| Capacité de débit à 20 kPa Gradient hydraulique: 1,0 Surface: plaque / mousse | EN ISO 12958 | 10 ⁻⁶ m ² /s | 0,5 | -0,2 |
| Efficacité de protection à 300 kPa | EN 13719 | % | 2,3 | +0,69 |
| Résistance au poinçonnement | EN 14574 | N | 140 | -42 |

Durabilité

Couvrir dans un délai de 2 semaines après installation.

Prévu pour durer plus de 25 ans dans des sols naturels ayant un pH compris entre 2 et 13 et à une température de sol < 25° C, sur la base d'une évaluation de durabilité (rapport N° 1.1 / 15325 / 481.0.1-2007).

| Propriétés non obligatoires | Standards | Unités | Valeur nominale | Tolérance |
|-----------------------------|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| Masse surfacique | EN ISO 9864 | g/m ² | 150 | ± 15 |
| Épaisseur 2 kPa | EN ISO 9863-1 | mm | 0,90 | ±0,18 |

Matériau: 100% PP



1071-CPR-1846

2002 / 2014