

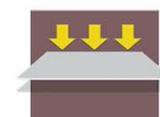
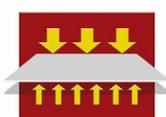
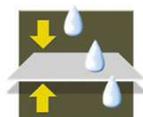
Fiche Technique Fibertex F-31

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