

# FICHE TECHNIQUE

## ALVÉODRAIN EV ET F

**Texel**®

Type de produit	Géocomposite à âme flexible
Fonction principale	Drainage

Propriété	Méthode de test	Texel Alvéodrain EV	Texel Alvéodrain F
<b>Physique</b>			
Masse surfacique	ASTM D5261	480 g/m <sup>2</sup>	680 g/m <sup>2</sup>
<b>Mécanique</b>			
Épaisseur sous 2kPa	ASTM D5199	6.9 mm	7.3 mm
Tension à bande large	ASTM D4595	8 kN/m	12 kN/m
Poinçonnement CBR	ASTM D6241	1 200 N	2 000 N
<b>Hydraulique<sup>(1)</sup></b>			
Ouverture de filtration (nappe filtrante)	NF EN ISO 12956	150 µm	150 µm
Perméabilité normale au plan (nappe filtrante)	NF EN ISO 11058	80 l/sec/m <sup>2</sup>	80 l/sec/m <sup>2</sup>
Capacité de débit dans le plan sous 20 kPa <sup>(2)</sup>	NF EN ISO 12958	1.50 l/sec/m	1.50 l/sec/m
Capacité de débit dans le plan sous 50 kPa <sup>(2)</sup>	NF EN ISO 12958	1.00 l/sec/m	1.00 l/sec/m
Capacité de débit dans le plan sous 100 kPa <sup>(2)</sup>	NF EN ISO 12958	-	0.30 l/sec/m
<b>Dimensions</b>			
Largeur X longueur	-	1.1 m x 50 m	

Cette information technique provient du manufacturier et a été retranscrite par Alkegen. Les propriétés sont basées sur la valeur minimum moyenne de rouleau (MARV) sauf lorsque spécifié autrement. Les valeurs inscrites sont des valeurs obtenues au moment de la fabrication. La manutention et les conditions d'entreposage peuvent changer certaines propriétés.

1- Les caractéristiques hydrauliques sont basés sur la valeur nominale. / 2- Gradient i=1.

Révision : 2021-05-31

Texel se réserve le droit de modifier les présentes propriétés en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques. L'utilisateur est invité à vérifier si ce document représente la dernière mise à jour. Texel n'offre aucune garantie et n'assure aucune responsabilité relative à l'usage, l'installation ou à la convenance d'utilisation. Texel doit être informé de tout défaut ou non-conformité du produit avant son installation. Sa responsabilité se limite au remplacement du produit non-conforme ou défectueux.

**ALKEGEN**