

GÉOTEXTILE TISSÉ

Séries HF & UF

FICHE
TECHNIQUE

Type de produit	Géotextile monofilament, tissé
Composition	Polypropylène
Fonction principale	Renforcement / Drainage

Propriété	Méthode	Unité	2X2HF	2X2UF	3X3HF	3X3UF	4X4HF	4X4UF	4X6
Mécanique									
Tension à bande large	ASTM D4595	kN/m	38.5 x 35.9	-	52.5 x 52.5	-	70.1 x 70.1	-	74.4 x 109.5
Tension à bande large à 2%	ASTM D4595	kN/m	7.4 x 8.8	8.8 x 8.8	7 x 6.1	8.8 x 14.9	14 x 19.3	7 x 26.3	-
Tension à bande large à 5%	ASTM D4595	kN/m	18.6 x 21	23.6 x 23.6	20.3 x 25.4	26.3 x 32.9	35 x 43.8	21 x 63.9	17.5 x 61.3
Tension à bande large à 10% (SM)	ASTM D4595	kN/m	-	-	-	-	70	-	-
Poinçonnement CBR	ASTM D6241	N	4448	-	7177	-	8896	-	8896
Résistance en déchirure	ASTM D4533	N	578 x 445	-	801 x 623	-	801 x 801	-	801 x 1201
Résistance UV (500 heures)	ASTM D4355	%	80	90	80	90	80	90	70
Hydraulique									
Ouverture apparente (AOS) ⁽¹⁾	ASTM D4751	mm	0.600	0.425	0.600	0.425	0.600	0.425	0.425
Permittivité	ASTM D4491	sec ⁻¹	0.60	0.9	0.52	0.9	0.40	1	0.26
Débit d'écoulement de l'eau	ASTM D4491	l/min/m ²	1630	2852	1630	3056	1222	3056	815
Dimensions									
Largeur	-	m	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57
Longueur	-	m	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	Variable

Les informations techniques présentées proviennent du manufacturier et ont été retranscrites par Texel.

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-Valeur moyenne maximum par rouleau

Révision : 2019-01-07

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'assume 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.

Texel
GÉOSYNTHÉTIQUES