

FICHE TECHNIQUE

Texel®

Texel TM520 VBP

Type de produit	Coupe vapeur
Composition	Polyéthylène et EVOH
Fonction principale	Imperméabilisation

Propriété	Méthode de test	Métrique	Impérial
Physique			
Classification	ASTM E 1745	Classe A, B et C	
Apparence	N/A	Blanc / or	Blanc / or
Épaisseur nominale	N/A	0.51 mm	20 mil
Poids	N/A	498 g/m ²	102 lbs/Mpi ²
Mécanique			
Résistance en tension (moyenne MD et TD)	ASTM E 154 Section 7 ASTM E 96 Procédure B	102 N/cm	57 lbf/po
Résistance à l'impact	ASTM D1709	2 600 g	
Température d'utilisation (min/max)	N/A	-57 °C / 82 °C	-70 °F / 180 °F
Hydraulique			
Perméance à la vapeur d'eau (Nouveau matériel)	ASTM E 154 Section 7 ASTM E 96 Procédure B	0.0064 g/(24h·m ² ·mm Hg)	0.0098 grains/(pi ² ·hr·in Hg)
	ASTM E154 Section 8, E96	0.0052 g/(24h·m ² ·mm Hg)	0.0079 grains/(pi ² ·hr·in Hg)
Perméance à la vapeur d'eau (après conditionnement)	ASTM E154 Section 11, E96	0.0052 g/(24h·m ² ·mm Hg)	0.0079 grains/(pi ² ·hr·in Hg)
	ASTM E154 Section 12, E96	0.0064 g/(24h·m ² ·mm Hg)	0.0097 grains/(pi ² ·hr·in Hg)
	ASTM E154 Section 13, E96	0.0074 g/(24h·m ² ·mm Hg)	0.0113 grains/(pi ² ·hr·in Hg)
Débit de transmissivité de vapeur d'eau du matériel (WVTR)	ASTM E 96 Procédure B	0.0028 grain/m ²	0.0040 grains/h-pi ²
Coefficient de diffusion de radon	K124/02/95	< 1.1 x 10-13 m ² /sec	
Perméance au méthane	ASTM D1434	< 1.7 x 10-10 m ² /j·atm 0.23 GTR (Gas Transmission Rate) MI/m ² ·J·ATM	
Dimensions			
Largeur	-	3.1 m	10 pi
Longueur	-	45.7 m	150 pi

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

Les valeurs des propriétés sont typiques 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.

Révision : 2019-04-03

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