

FICHE TECHNIQUE

Texel®

Texel TM510 VB / Texel TM515 VB

Produit	Coupe vapeur
Composition	Polyéthylène
Fonction principale	Imperméabilisation

Propriété	Méthode de test	Texel TM510 VB	Texel TM515 VB
Physique			
Couleur	-	Bleu	
Épaisseur nomimale	-	10 mil	15 mil
Masse surfacique	-	240 g/m ²	356 g/m ²
Classification	-	Classe A, B et C	Classe A, B et C
Mécanique			
Résistance en tension ⁽¹⁾ Matériel neuf Après exposition	ASTM E 154 Section 9/ ASTM D882	9.11 kN/m ² 9.28 kN/m ²	10.51 kN/m ² 10.68 kN/m ²
Résistance au poinçonnement	ASTM D1709 Méthode B	2600 g	3000 g
Température d'utilisation (Min/Max)	-	-57 °C / 82°C	
Hydraulique			
Perméance à la vapeur d'eau (nouveau matériel)	ASTM E 154 Section 7 ASTM E 96 Procédure B	0.015 grains/(pi ² ·hr·po Hg) ⁽²⁾	0.01 grains/(pi ² ·hr·po Hg)
Perméance à la vapeur d'eau (après conditionnement)	ASTM E 154 Section 8 Section 11 Section 12 Section 13	0.0153 grains/(pi ² ·hr·po Hg) 0.0151 grains/(pi ² ·hr·po Hg) 0.0160 grains/(pi ² ·hr·po Hg) 0.0181 grains/(pi ² ·hr·po Hg)	0.01 grains/(pi ² ·hr·po Hg) 0.01 grains/(pi ² ·hr·po Hg) 0.01 grains/(pi ² ·hr·po Hg) 0.01 grains/(pi ² ·hr·po Hg)
Débit de transmissivité de vapeur d'eau	ASTM E 96 Procédure B	0.0084 grains/hr·pi ²	0.004 grains/hr·pi ²
Dimensions			
Largeur et longueur	-	4.27 m x 64 m	4.27 m x 42.70 m

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.

1- Moyenne MD et TD

2- 1 grains/(pi²·hr·po Hg) = 1 Perm us = 0.659045 Perm métrique

Révision : 2023-12-06

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