

# SÉRIE TM700P WR

## FICHE TECHNIQUE

Type de géomembrane (GMB)	Renforcée avec tissé (WR)
Composition	Polyéthylène
Fonction principale	Imperméabilisation

Propriété	Méthode de test	TM712P WR BW	TM714P WR BW	TM716P WR BW	TM720P WR BW
Physique					
Couleur	-	Noir / Blanc (BW)			
Épaisseur	ASTM D1777	0.31 mm (12 mils)	0.36 mm (14 mils)	0.41 mm (16 mils)	0.51 mm (20 mils)
Épaisseur de revêtement	ASTM D1777	0.05 mm			
Poids	ASTM D3776	203 g/m <sup>2</sup>	248 g/m <sup>2</sup>	254 g/m <sup>2</sup>	302 g/m <sup>2</sup>
Mécanique					
Résistance en tension (Chaîne/Trame)	ASTM D751	800 N / 756 N	845 N / 800 N	1156 N / 1120 N	1348 N / 1441 N
Résistance déchirure bande simple (Chaîne/Trame)	ASTM D2261	187 N / 178 N	196 N / 187 N	285 N / 325 N	605 N / 618 N
Résistance à l'éclatement	ASTM D751	> 2068 kPa	> 2068 kPa	2689 kPa	3654 kPa
Résistance au poinçonnement	ASTM D4833	365 N	533 N	600 N	716 N
Température d'usage maximale	-	82 °C			
Température d'usage minimale	-	-57 °C			
Transmission de vapeur d'eau	ASTM E96	0.36 g/(m <sup>2</sup> ·jour)	0.18 g/(m <sup>2</sup> ·jour)	-	-
Dimensions					
Largeur et longueur	-	Variable	Variable	Variable	Variable

Les informations présentées proviennent du fabricant et ont été retranscrites par Texel.  
Les valeurs des propriétés sont typiques.