

# FICHE TECHNIQUE

## SÉRIE TM800P



<b>Type de produit</b>	Lisse préassemblée (P)
<b>Composition</b>	Polyéthylène basse densité linéaire (PEBDL)
<b>Fonction principale</b>	Imperméabilisation

Priorité	Test Method	Texel TM820P		Texel TM830P		Texel TM840P	
Physique		Minimum	Typique	Minimum	Typique	Minimum	Typique
Apparence	-	Noir		Noir		Noir	
Épaisseur moyenne	-	0.46 mm	0.48 mm	0.69 mm	0.72 mm	0.91 mm	0.97 mm
Masse surfacique	-	456 g/m <sup>2</sup>		683 g/m <sup>2</sup>		911 g/m <sup>2</sup>	
<b>Mécanique</b>							
Résistance à la rupture tension	ASTM D6693	119 N/cm	168 N/cm	179 N/cm	252 N/cm	238 N/cm	336 N/cm
Élongation à la rupture tension	ASTM D6693	700%	900%	700%	900%	700%	900%
Résistance à la déchirure	ASTM D1004	44 N	53 N	67 N	80 N	89 N	107 N
Résistance au poinçonnement	ASTM D4833	107 N	178 N	160 N	267 N	214 N	356 N
OIT - Standard	ASTM D3895	50 min	100 min	50 min	100 min	50 min	100 min
Noir de carbone	ASTM D4218	1.6%	2.4%	1.6%	2.4%	1.6%	2.4%
Module sécant @ 2% (max)	ASTM D5323	414 MPa (max)	207 MPa	414 MPa (max)	207 MPa	414 MPa (max)	207 MPa
Température d'usage min/max	-	-57 / 82 °C		-57 / 82 °C		-57 / 82 °C	
<b>Hydraulique</b>							
Conductivité hydraulique	-	3.3 x 10 <sup>-10</sup> cm/sec		2.5 x 10 <sup>-10</sup> cm/sec		1.9 x 10 <sup>-10</sup> cm/sec	
<b>Résistance des joints</b>							
Résistance des joints de bordure	ASTM D6392	133 N/cm	169 N/cm	200 N/cm	258 N/cm	267 N/cm	387 N/cm
Résistance au pelage	ASTM D6392	111 N/cm	142 N/cm	169 N/cm	205 N/cm	222 N/cm	311 N/cm
<b>Dimensions</b>							
Largeur et longueur	N/A	Variable		Variable		Variable	

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

### Révision : 2017-06-26

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.

