

COMPARAISON ENTRE LE PSE TYPE 1 ET LE NEOPOR®

FICHE TECHNIQUE

Propriétés physiques	Méthodes d'essais ASTM	Type 1 coupé	Exigence ULC S701	NEOPOR®
Résistance thermique 1 po (25mm) hr·°F·pi ² /BTU (m ² ·°C/W)	C-518	3,87 (0,68)	Min: 3,7 Min: (0,65)	5,00* (0,88)
Perméabilité à la vapeur d'eau Perm. (ng/Pa·s·m ²)	E-96	3,67 (208)	Max: 5,3 Max: (300)	4,00 (226)
Stabilité dimensionnelle (%)	D-2126	0,17	Max: 1,5%	1,5
Résistance à la flexion lb/po ² (kPa)	C-203	61 (414)	Min: 25 Min: (170)	25 (170)
Absorption d'eau (%)	D-2842	4,1	Max: 6,0%	1,1
Résistance à la compression lb/po ² (kPa)	D-1621	13 (95)	Min: 10 Min: (70)	10 (70)

*Résistance thermique basée sur une épaisseur de 1 1/16 po selon les résultats affichés par BASF.

ISO 9001:2015

Système de gestion de la qualité certifié ISO 9001:2015



Certifié Warnock Hershey (WHI) selon la norme **ULC S701**.

Polyform œuvre dans les plastiques expansés depuis plus de 50 ans. L'entreprise a donc développé une grande expertise en ce qui concerne les matières premières. D'ailleurs, pour en savoir davantage sur ces données techniques ou sur d'autres matières disponibles, n'hésitez pas à entrer en contact avec votre représentant ou avec notre équipe à l'adresse suivante : ventes@polyform.com.



POLYFORM
INDUSTRIEL

Plastiques Cellulaires Polyform inc. | 454, rue Édouard, Granby, QC J2G 3Z3 | 1.800.463.8378
Téléphone : 450.378.9093 | Télécopieur : 450.378.3096 | info@polyform.com | www.polyform.com