

ÉLASTOMÈRE STRATOCELL®

FICHE TECHNIQUE

Propriétés physiques	Méthodes d'essais	Unité de mesure	Résultats
Densité	ASTM D3575-00	lb/pi ³	1,4—1,9
Dimension cellulaire	ASTM D3576 Modifié	mm	1,9
Déformation rémanente en compression	ASTM D3575-00 Suffixe B	%	< 25
Déformation à la compression	ASTM D3575-00 Suffixe BB 168 hr	%	< 10 à 1,0 psi
Résistance à la compression 25% 50%	ASTM D3575-00 Suffixe D	psi	5 11
Absorption d'eau	ASTM D3575-00 Suffixe L	lb/pi ²	0,2
Conductivité thermique	ASTM C518-91	BTU·po/hr·pi ² ·°F	0,49
Stabilité thermique	ASTM D3575-00 Suffixe S	%	< 5
Corrosion au contact	Méthode 3005 FED STD. 101	-	-
Résistance thermique	ASTM C518-91	hr·pi ² ·°F/BTU	2,0
Résistance à la traction À 1/2 pouce d'épaisseur	ASTM D3575-00 Suffixe T (md/cmd)	psi	22
Résistance à la déchirure À 1/2 pouce d'épaisseur	ASTM D3575-00 Suffixe G (md/cmd)	lb/po	7

ISO 9001:2015

Système de gestion de la qualité certifié ISO 9001:2015

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