

# PSE TYPE A POUR L'ISOLATION DES CHAUSSÉES

## FICHE TECHNIQUE

Propriétés physiques	Méthodes d'essais ASTM	Résultats
Résistance à la compression (à 10% de déformation)	D 1621-10	293 kPa
Module de compression	D 1621-10	10.2 MPa
Résistance thermique à 25mm	C 518-10	0.768 K m <sup>2</sup> /W
Conductivité thermique	C 518-10	0.033 W/mK
Absorption d'eau en volume	D 2842-06	2,5 %

Conforme à la norme #14301 du Ministère des Transports de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports du Québec.

Le PSE conçu pour l'isolation thermique des chaussées de Polyform contient un produit ignifuge qui retarde la propagation des flammes.

Le PSE est un matériau inflammable lorsque exposé à une source de chaleur intense ou une flamme directe et soutenue.

Une exposition aux rayons ultraviolets et aux produits dérivés du pétrole entraînera une dégradation du PSE.

Chaque panneau est marqué de façon permanente selon les exigences de la section 5.4 — Marquage de la norme #14301 du Ministère des Transports de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports du Québec (tome VII – Matériaux).

### GRANDEURS DISPONIBLES

8 pi x 2 pi (2440 mm x 610 mm)

Les épaisseurs sont variables.

### 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](mailto: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](mailto:info@polyform.com) | [www.polyform.com](http://www.polyform.com)