

## FICHE TECHNIQUE

| 1 Propriétés physiques PSE                                                                                                                                                                                                                                                              | Méthode d'essais ASTM | Type 2 HD                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Résistance thermique 1 po (25mm)<br>hr·°F·pi²/BTU (m²·°C/W)                                                                                                                                                                                                                             | C-518                 | Min : 4,15<br>Min : (0,73) |
| Perméabilité à la vapeur d'eau<br>US Perm. (ng/Pa·s·m²)                                                                                                                                                                                                                                 | E-96                  | Max : 3,5<br>Max : (200)   |
| Stabilité dimensionnelle (%)                                                                                                                                                                                                                                                            | D-2126                | Max : 1,5                  |
| Résistance à la flexion<br>lb/po² (kPa)                                                                                                                                                                                                                                                 | C-203                 | Min : 38<br>Min : (262)    |
| Absorption d'eau (%)                                                                                                                                                                                                                                                                    | D-2842                | Max : 2,0                  |
| Résistance à la compression<br>lb/po² (kPa)                                                                                                                                                                                                                                             | D-1621                | Min : 19<br>Min : (131)    |
| Indice limite d'oxygène (%)                                                                                                                                                                                                                                                             | D-2863                | Min : 24                   |
| La température maximale d'utilisation continue °F (°C) est de 167 (75).<br>La température maximale d'utilisation intermittente °F (°C) est de 180 (82,2).<br>Le coefficient de dilatation thermique po/po/°F (mm/mm/°C) est de<br>3,5 x 10-5 (6 x 10-5c-1) selon la méthode ASTM D-696. |                       |                            |

## GRANDEURS DISPONIBLES

4 po (102mm) d'épaisseur aux largeurs de :

24 po (610mm), R-16

30 po (762mm), R-16

36 po (914mm), R-16

Certaines municipalités exigent des tests de sols et des approbations d'ingénieurs.

### ISO 9001:2015

Système de gestion de la qualité certifié ISO 9001:2015.



Le polystyrène expansé utilisé pour le produit ISOMAX® est certifié Intertek Listed (ETL) selon la norme **ULC S701**.

### Avertissement

Produit inflammable : les applications intérieures nécessitent une barrière protectrice.

Toutes les installations doivent être conformes au Code national du bâtiment. Les renseignements et suggestions contenus dans cette brochure sont offerts uniquement à titre informatif et vous sont offerts dans un esprit de collaboration. Selon nos connaissances, nous estimons que l'information présentée peut être considérée comme fiable. Cette brochure ne peut constituer, en aucun cas, une REPRÉSENTATION ou GARANTIE, de nature EXPLICITE ou IMPLICITE, et ce, tant pour l'information, pour les données et pour les suggestions incluses qu'en ce qui concerne l'absence ou la violation de tout brevet ou autres droits de tierces parties.

Toutes les applications suggérées doivent être évaluées préalablement en fonction du contexte d'application et doivent, par conséquent, être adaptées ou modifiées afin de s'adapter aux conditions locales et aux matériaux utilisés si nécessaire.