



File: S701  
ULC G5.2

Le 23 fevrier 2011

## BULLETIN SUR LES NORMES 2011-04

### Quatrième édition de la norme CAN/ULC-S701-11 NORME SUR L'ISOLANT THERMIQUE EN POLYSTYRÈNE, PANNEAUX ET REVÊTEMENTS DE TUYAUTERIE

C'est avec plaisir que ULC annonce la publication de la quatrième édition de la norme CAN/ULC-S701-11, Norme sur l'isolant thermique en polystyrène, panneaux et revêtements de tuyauterie. Cette norme a été approuvée par le comité ULC sur les matériaux et systèmes d'isolation thermique (S700A), et porte la date de publication de mars, 2011.

La présente norme spécifie les exigences relatives à l'isolant en polystyrène rigide sous forme de panneaux et de revêtements de tuyauterie fabriqué en usine, avec ou sans surfaçage et obtenu par moulage de perles préexpansées (PSE) ou extrusion de polystyrène (PSX). La présente norme ne vise pas les produits contrecollés sur lesquels est apposé un surfaçage rigide quelconque comme le carton, les panneaux de perlite, le placoplâtre ou les panneaux de particules orientés.

La norme traite des caractéristiques des produits et comprend les procédures relatives aux essais, l'évaluation de la conformité, le marquage et l'étiquetage. La norme porte sur quatre types de polystyrène expansé rigide qui se distinguent par leurs propriétés matérielles. Les produits fabriqués de manière à répondre aux exigences de la présente norme sont destinés à être utilisés comme isolants thermiques dans la construction de bâtiments et dans d'autres applications où la température se situe entre -54 et +75 °C.

Les produits visés par la présente norme sont également utilisés pour l'isolation acoustique ainsi que dans les systèmes d'isolation thermique préfabriqués et les panneaux composites. La norme ne traite pas de la performance des systèmes comprenant ces produits.

Il est entendu que la présente norme ne traite pas de toutes les questions ayant trait à l'utilisation du produit. Il incombe à l'utilisateur de cette norme de communiquer avec le fabricant pour connaître les caractéristiques de calcul y compris les applications particulières.

Les exigences relatives aux panneaux d'isolation thermique en PSE plats et non revêtus utilisés pour les systèmes d'isolation et de finition extérieurs (SIFE) sont traitées dans une annexe informatif.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, veuillez communiquer avec John Wade par téléphone au numéro 613-755-2729, poste 61426 ou par courriel à l'adresse [John.Wade@ca.ul.com](mailto:John.Wade@ca.ul.com)

Il est possible de commander cette norme au coût de 235.20\$ CAN (copie papier) à partir du magasin électronique ULC sur le site Web de ULC ([www.ulc.ca](http://www.ulc.ca)).

Veuillez accepter l'expression de mes sentiments les meilleurs.

NORMES, ULC

G. Rae Dulmage  
Directeur, Normes ULC