



Fichier : S710.1  
ULC G5.2

Le 7 décembre 2011

## BULLETIN SUR LES NORMES 2011-24

### Deuxième édition de la norme CAN/ULC-S710.1-11

#### **NORME SUR L'ISOLANT THERMIQUE – MOUSSE D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR DE POLYURÉTHANE MONOCOMPOSANT APPLIQUÉE EN CORDON, PARTIE 1 : SPÉCIFICATIONS RELATIVES AU MATÉRIAU**

C'est avec plaisir que Normes ULC annonce la publication de la deuxième édition de la norme CAN/ULC-S710.1-11, Norme sur l'isolant thermique – Mousse d'étanchéité à l'air de polyuréthane monocomposant appliquée en cordon, partie 1 : Spécifications relatives au matériau. Cette norme a été approuvée par le comité de Normes ULC sur les matériaux et les systèmes d'isolation thermique (S700A) et porte la date de publication de décembre 2011.

Cette norme spécifie les exigences et les méthodes d'essai pour la mousse de polyuréthane monocomposant appliquée en cordon utilisée comme isolant étanche à l'air dans les secteurs du bâtiment et autres que celui du bâtiment. Cette norme s'applique que le matériau soit installé dans un chantier de construction ou lors d'un processus de préfabrication (en usine). La mousse de polyuréthane monocomposant est préemballée en usine.

Les exigences de la présente norme s'appliquent seulement à l'utilisation de mousse de polyuréthane monocomposant appliquée en cordon dans les endroits où la température de service continu se situe entre -60 et +110 °C.

Les méthodes d'essai utilisées pour déterminer les propriétés du matériau permettent de comparer les diverses mousses d'étanchéité à l'air de polyuréthane. Elles doivent être utilisées dans les spécifications, les évaluations des produits et le contrôle de la qualité. Les applications et les exigences liées aux applications sont incluses dans la norme CAN/ULC-S710.2 relative à l'installation.

Les révisions apportées à la présente édition comprennent les points suivants :

- La propriété « Pourcentage de cellules fermées » est remplacée par « Pourcentage de cellules ouvertes ».
- Une nouvelle classe 3 est ajoutée pour éliminer une divergence entre l'article portant sur les exigences relatives aux caractéristiques de propagation de la flamme et le tableau 1.
- L'expression relative aux composés organiques volatils « temps requis pour atteindre les niveaux limites maximums » est remplacée par « temps avant l'occupation ».
- Les sections « Préparation d'échantillon », « Conditionnement des échantillons », « Préparation des spécimens » et « Méthodes d'essai » sont révisées pour décrire avec précision les différents types d'exigences.

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

Il est possible de commander cette norme au coût de 234.00\$ CAN (copie papier) à partir du magasin en ligne ULC sur le site Web d'ULC ([www.ulc.ca](http://www.ulc.ca)).



**the standard in safety**

**Underwriters  
Laboratories**

Veuillez accepter l'expression de mes sentiments les meilleurs.

NORMES ULC

G. Rae Dulmage  
Directeur, Normes ULC