



ULC S712.1
ULC-G5.2

Le 01 novembre 2010

BULLETIN SUR LES NORMES 2010-22

**Première édition de la norme CAN/ULC-S712.1-10
NORME SUR L'ISOLANT THERMIQUE EN MOUSSE DE POLYURÉTHANE SEMI-RIGIDE
PULVÉRISÉE, DE FAIBLE DENSITÉ ET À ALVÉOLES OUVERTS - SPÉCIFICATIONS RELATIVES
AU MATÉRIAU**

C'est avec plaisir que ULC annonce la publication de la première édition de la norme CAN/ULC-S712.1-10, Norme sur l'isolant thermique en mousse de polyuréthane semi-rigide pulvérisée, de faible densité et à alvéoles ouverts – spécifications relatives au matériau. 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 novembre, 2010.

La présente norme précise les exigences relatives aux propriétés physiques et les méthodes d'essai utilisées pour déterminer les propriétés des matériaux de la mousse de polyuréthane semi-rigide pulvérisée, de faible densité et à alvéoles ouverts utilisée comme isolant thermique dans les secteurs du bâtiment, qu'elle soit appliquée en chantier de construction ou dans une installation de préfabrication (en usine).

L'installateur de produits de mousse de polyuréthane pulvérisée fabrique sur son chantier la mousse de polyuréthane semi-rigide pulvérisée, de faible densité et à alvéoles ouverts dont il est question dans la présente norme. Le fabricant de produits de mousse de polyuréthane pulvérisée produit un composant « résine » liquide et fournit l'isocyanate polymérique correspondant qui, lorsqu'ils sont combinés ensemble dans un rapport fixe, produisent le matériau qui possède les propriétés physiques décrites dans la présente norme. La norme CAN/ULC-S712.2 comprend les exigences obligatoires relatives à l'installation du matériau ainsi que la qualification nécessaire des entrepreneurs et des installateurs et fait partie intégrante du processus de fabrication du matériau fini.

Les méthodes d'essai énumérées dans la présente norme servent à déterminer les valeurs des propriétés physiques. Ces valeurs doivent être utilisées dans les spécifications, les évaluations du matériau et le contrôle de la qualité. Elles ne peuvent pas servir à prédire le rendement du matériau fini.

La présente norme s'applique au matériau utilisé là où la température de service continue du support se situe entre -60 et +70 °C.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, veuillez communiquer avec John Wade par téléphone au numéro 613-755-2729, poste 6226 ou par courriel à l'adresse John.Wade@ca.ul.com.

Il est possible de commander cette norme au coût de 156.00\$ CAN (copie papier) à partir du magasin électronique ULC sur le site Web de ULC (www.ulc.ca).

Veuillez accepter l'expression de mes sentiments les meilleurs.

NORMES, ULC

G. Rae Dulmage
Directeur, Normes ULC