

Fichier :  
ULC-S100A  
CAN/ULC-S145  
ULC G5.2

Le 19 juin 2018

## **BULLETIN SUR LES NORMES 2018-09**

NOUVELLE NORME

### **Première édition de la norme CAN/ULC-S145:2018**

#### **MÉTHODE D'ESSAI NORMALISÉE POUR L'ÉVALUATION DES REVÊTEMENTS PROTECTEURS DES ISOLATIONS À LA MOUSSE PLASTIQUE - ESSAI DANS UNE PIÈCE EN VRAIE GRANDEUR**

C'est avec plaisir que la Normes ULC annonce la publication de la première édition de la norme CAN/ULC-S145:2018, Méthode d'essai normalisée pour l'évaluation des revêtements protecteurs des isolations à la mousse plastique - Essai dans une pièce en vraie grandeur. Cette norme a été approuvée par le comité de normes ulc sur les essais de comportement au feu et elle porte la date de publication de juin 2018.

Cette méthode d'essai vise à déterminer la contribution à la propagation du feu des revêtements protecteurs des isolations à la mousse plastique lorsqu'ils sont soumis à un essai dans une pièce en vraie grandeur conformément à la norme CAN/ULC-9705, Essais au feu - Essai dans une pièce en vraie grandeur pour les produits de surface, sauf indication contraire dans les exigences qui suivent.

Cette méthode d'essai mesure, dans des conditions précises, le temps écoulé avant qu'un embrasement total se produise. Des dispositions doivent être prises pour évaluer l'obscurcissement par la fumée, la rapidité de propagation du feu et le débit calorifique du revêtement protecteur et de l'isolation à la mousse plastique de la pièce.

Cette méthode d'essai ne vise pas à déterminer le degré de résistance au feu de murs ou de plafonds isolés à la mousse plastique et recouverts d'un revêtement protecteur. Elle ne cherche pas non plus à déterminer les produits de combustion ni les risques qui y sont liés.

Cette méthode d'essai fournit des classifications de 10 minutes et de 20 minutes, qui ne sont pas équivalentes aux classifications prescrites dans la norme CAN/ULC-S124, Méthode d'essai normalisée pour l'évaluation des barrières thermiques des mousses plastiques.

**REMARQUE :** voir l'annexe A pour obtenir des renseignements sur les différences entre la présente norme et la norme CAN/ULC-S124, Méthode d'essai normalisée pour l'évaluation des barrières thermiques des mousses plastiques.

L'essai d'exposition, décrit aux présentes, n'est pas censé refléter toutes les conditions de feu possibles. Il est probable que ces conditions varient en fonction de la quantité, de la nature et de la distribution de la charge calorifique et de l'aération, de la taille et de la configuration de l'assemblage construit. Ces exigences établissent une mesure relative de la tenue au feu d'assemblages similaires dans les conditions d'exposition au feu précisées aux présentes.

Cette norme est utilisée pour mesurer et décrire la réaction des matériaux, des produits et des assemblages à la chaleur et aux flammes dans des conditions contrôlées.

Cette norme comprend des classifications basées sur l'utilisation d'une pièce en vraie grandeur conformément à la norme CAN/ULC-9705, Essais au feu - Essai dans une pièce en vraie grandeur pour les produits de surface, sauf indication contraire de la présente norme.

Les classifications sont destinées à évaluer la tenue au feu lors d'une période d'exposition; elles n'ont pas pour objectif de déterminer l'adéquation après l'exposition au feu.

L'intention de cette norme est d'évaluer la combinaison en un système unique de certains matériaux protecteurs et d'une isolation à la mousse plastique.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, veuillez communiquer avec Mary Huras par téléphone au numéro 613 755-2729 poste 61425 ou par courriel à l'adresse [Mary.Huras@ul.com](mailto:Mary.Huras@ul.com).

Il est possible de commander cette norme au coût de 175,00 \$ CAD (copie papier) ou 125,00 \$ CAD (format PDF) sur le site Web de Normes ULC à <http://canada.ul.com/fr/normesulc/>. Cliquer sur *Ventes de publications de Normes ULC* pour plus d'informations.

Veuillez accepter l'expression de mes sentiments les meilleurs.

Normes ULC



Mary Huras  
Gestionnaire de projets