

File : CAN /ULC-S127  
ULC-S100A  
ULC-TG41  
ULC G5.2  
CCF7

Le 15 décembre 2014

## BULLETIN SUR LES NORMES 2014-40

NOUVELLE ÉDITION DE NORME

### Sixième édition de la norme CAN/ULC-S127-14

#### MÉTHODE D'ESSAI NORMALISÉE D'ALLUMAGE EN COIN VISANT À DÉTERMINER LES CARACTÉRISTIQUES D'INFLAMMABILITÉ DES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION EN MOUSSE PLASTIQUE À L'ÉPREUVE DE LA FUSION

C'est avec plaisir que la Normes ULC annonce la publication de la sixième édition de la norme CAN/ULC-S127-14, Méthode d'essai normalisée d'allumage en coin visant à déterminer les caractéristiques d'inflammabilité des matériaux de construction en mousse plastique à l'épreuve de la fusion. Cette norme a été approuvée par le comité des Normes ULC sur les essais de comportement au feu et elle porte la date de publication de décembre 2014.

Il n'y avait pas de changements majeurs apportés à la norme. Des mises à jour ont été faites aux publications de référence existants et <<Valeur de dégagement des fumées (VDF)>> a été retiré en tant que définition puisqu'il n'est pas référence dans la norme.

La présente méthode d'essai visant à déterminer les caractéristiques d'inflammabilité s'applique à certains matériaux isolants basse densité qui ne fondent pas ou qui ne dégouttent pas pendant l'exposition au feu (se reporter à l'annexe A). Elle est utilisée pour établir l'indice de propagation de la flamme des mousses plastiques dont l'évaluation de l'inflammabilité lors de l'essai décrit dans la norme CAN/ULC-S102, Méthode d'essai normalisée caractéristiques de combustion superficielle des matériaux de construction et assemblages, exige l'utilisation de la formule de calcul de l'indice VPF = 92,5 d/t, mais où les paramètres nécessaires (« d » et « t ») à utiliser dans la formule sont difficiles à définir.

Le présent essai vise à déterminer les caractéristiques de combustion comparatives du matériau soumis à l'essai en l'exposant à un essai de résistance au feu alors qu'il se trouve dans une configuration reproduisant un angle formé par deux murs.

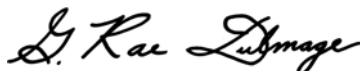
La présente méthode permet d'observer le rendement du matériau au cours de la période d'exposition et non pas de décider s'il peut être utilisé après l'exposition d'essai.

Pour tout renseignement supplémentaire, veuillez communiquer avec Mary Huras par téléphone au numéro 613 755-2729, poste 61425 ou par courriel à l'adresse [Mary.Huras@ulc.com](mailto:Mary.Huras@ulc.com).

Il est possible de commander cette norme au coût de 249,60\$ CAN (copie papier) ou 208,00\$ CAN (PDF) à partir du magasin électronique ULC sur le site Web de ULC ([www.ulc.ca](http://www.ulc.ca)). Une fois sur le site, sélectionnez *Normes ULC*. Sur la page d'accueil Normes ULC, sélectionnez *Ventes de publications de Normes ULC* pour plus de détails.

Veuillez accepter l'expression de mes sentiments les meilleurs.

NORMES ULC



G. Rae Dulmage  
Directeur, Service des normes