

Fichier :
ULC-S100A
CAN/ULC-S102.2
ULC G5.2

Le 28 mars 2019

BULLETIN SUR LES NORMES 2019-20

MODIFICATION À L'ÉDITION

Révision 1 de la Huitième édition de la norme CAN/ULC-S102.2:2018-REV1

Méthode d'essai normalisée caractéristiques de combustion superficielle des revêtements de sol et des divers matériaux de construction et assemblages

C'est avec plaisir que la Normes ULC annonce la publication de la révision 1 de la huitième édition de la norme CAN/ULC-S102.2:2018-REV1, Méthode d'essai normalisée caractéristiques de combustion superficielle des revêtements de sol et des divers matériaux de construction et assemblages. Cette norme a été approuvée par le comité des Normes ULC sur des essais de comportement au feu et elle porte la date de publication de 28 mars 2019.

La présente norme s'applique à une surface finie ou à un revêtement de sol d'une épaisseur maximale de 65 mm. Cette méthode peut aussi s'appliquer aux matériaux suivants:

A Matériaux qui ne peuvent être soumis à l'essai, comme le décrit l'article 1.1 de la norme CAN/ULC-S102, Méthode d'essai normalisée caractéristiques de combustion superficielle des revêtements de sol et des divers matériaux de construction et assemblages, sans l'utilisation d'un matériau support qui n'est pas représentatif de l'installation visée;

B Matériaux qui, lorsqu'ils sont soumis à l'essai de la manière décrite à l'article 1.1 de la norme CAN/ULC-S102, Méthode d'essai normalisée caractéristiques de combustion superficielle des revêtements de sol et des divers matériaux de construction et assemblages, fondent et dégouttent, ou se désintègrent et continuent de brûler sur le sol de la chambre d'essai;

C Matériaux conçus pour être utilisés en position relativement horizontale où seulement la partie supérieure est exposée à l'air; ou

D Matériaux thermoplastiques.

Lorsqu'il est difficile de déterminer s'il s'agit d'un matériau thermoplastique ou d'un matériau thermodurci, effectuer un essai conformément à la présente norme et un autre conformément aux exigences de la norme CAN/ULC-S102, Méthode d'essai normalisée caractéristiques de combustion superficielle des revêtements de sol et des divers matériaux de construction et assemblages. Des essais triples doivent alors être effectués et signalés à l'aide de la méthode qui produit la valeur de propagation de la flamme la plus élevée.

La présente norme a pour but principal de déterminer les caractéristiques de combustion des divers matériaux ou assemblages à l'essai en évaluant le degré de propagation de la flamme sur leur surface exposée à un feu expérimental, ce qui permet d'établir une base de comparaison des caractéristiques de combustion superficielle des différents matériaux ou assemblages sans tenir compte de tous les paramètres d'usage final susceptibles de modifier les caractéristiques de combustion superficielle.

La valeur de dégagement des fumées (VDF) et la valeur de propagation de la flamme (VPF) sont consignées dans la présente norme. Toutefois, il n'existe pas nécessairement un lien entre ces deux données.

La présente norme permet d'observer le rendement des matériaux au cours de la période d'exposition et non pas de décider s'ils peuvent être utilisés après l'exposition d'essai.

La présente méthode n'établit pas de niveaux de rendement pour des usages particuliers. Elle permet d'évaluer le comportement des matériaux, des produits ou des assemblages à une exposition au feu particulière dans des conditions de laboratoire contrôlées.

Les exigences de durabilité, en tant que produit de l'exposition et de l'influence (le cas échéant) dus aux conditions environnementales ou au changement climatique, ne sont pas couvertes par la présente norme. (Se reporter à l'annexe B.)

La révision 1 de la huitième édition de cette norme contient l'ajout d'une annexe informative fournir des conseils sur les considérations relatives aux conditions environnementales ou la résilience aux changements climatiques, à l'appui du programme du Conseil national de recherches du Canada visant à atténuer les effets de l'adaptation aux changements climatiques dans les codes et les normes du Canada.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, veuillez communiquer avec Kevin HF Wu par téléphone au numéro 613 368 4437 ou par courriel à l'adresse Kevin.HF.Wu@ul.com.

Il est possible de commander cette norme au coût de 250,00 \$ CAD (copie papier) ou 200,00 \$ 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



Kevin HF Wu
Gestionnaire de projets