

Fichier :
ULC-S100A
CAN/ULC-S101
ULC G5.2

Le 28 mars 2019

BULLETIN SUR LES NORMES 2019-18

MODIFICATION À L'ÉDITION

Révision 1 de la Cinquième édition de la norme CAN/ULC-S101-14-REV1

Méthodes d'essai normalisées de résistance au feu pour les bâtiments et les matériaux de construction

C'est avec plaisir que la Normes ULC annonce la publication de la révision 1 de la cinquième édition de la norme CAN/ULC-S101-14-REV1, Méthodes d'essai normalisées de résistance au feu pour les bâtiments et les matériaux de construction. 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 porte sur les essais de résistance au feu effectués sur les murs, les cloisons, les planchers, les toits, les poteaux, les poutres, les poutrelles et sur certains éléments de ces sous-ensembles de construction.

Remarque : Le rendement d'un élément dans un ensemble ne serait pas exactement le même si cet élément est mis à l'essai dans un ensemble différent.

La période de résistance au feu établie par cette méthode d'essai est une façon d'indiquer le rendement de l'élément pendant une exposition au feu; elle ne détermine pas si l'élément peut être utilisé après son exposition au feu.

Des méthodes d'essai de résistance au feu distinctes sont prévues pour une variété de matériaux de construction :

- Murs et cloisons porteurs; (Section 7)
- Murs et cloisons non porteurs; (Section 8)
- Poteaux; (Section 9)
- Poteaux, structuraux acier, essais de protection; (Section 10)
- Toits et planchers; (Section 11)
- Poutres ou solives, porteuses et entravées; (Section 12)
- Poutres ou solives, porteuses, autre procédure de classification; (Section 13)
- Poutres, porteuses et non entravées; (Section 14)
- Poutres et poutrelles, d'armature acier, autres essais de protection; (Section 15)
- Ossature et parements, combustibles, essais de protection; (Section 16)
- Membranes de plafond; (Section 17).

Les essais d'exposition au feu et de jet extincteur ne sont pas censés représenter toutes les conditions d'incendie. Il est probable que les conditions varieront selon les changements dans l'étendue, la nature et la répartition du feu, la capacité portante, la ventilation, la taille et la configuration de l'ensemble installé. Cette méthode d'essai normalisée de résistance au feu offre une mesure relative du comportement à l'incendie d'assemblages comparables dans des conditions d'exposition au feu précises.

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 D.)

La révision 1 de la cinquième 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 308,40 \$ CAD (copie papier) ou 257,00 \$ 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