



BULLETIN SUR LES NORMES 2011-11

INTERPRÉTATION : Article A2.1

CAN/ULC-S741-08, Norme sur les matériaux d'étanchéité à l'air – Spécification

Les paragraphes suivants sont une interprétation de la norme CAN/ULC-S741-08, Norme sur les matériaux d'étanchéité à l'air – Spécification, par le comité de Normes ULC sur les matériaux et systèmes d'étanchéité à l'air.

La demande d'interprétation provient de l'article A2.1 de la norme CAN/ULC-S741-08, qui stipule :

« Les spécimens doivent être exposés au rayonnement de lampes à rayons ultraviolets pendant 210 h (10 h par jour pendant 21 jours) conformément à la norme ASTM G 154 ».

Une question a été soulevée concernant les détails suivants : le type de lampe à utiliser, le niveau d'irradiance spectrale, une simulation jour/nuit nécessaire ou non, une exposition à la condensation ou à la pulvérisation d'eau nécessaire ou non et l'absence de données relatives aux températures d'exposition.

En réponse à cette question, le comité des ULC sur les matériaux et systèmes d'étanchéité à l'air a élaboré le texte suivant :

Ampoules et cycle : Des ampoules UVA-340 doivent être utilisées. Le cycle d'exposition doit être conforme au cycle 1 du tableau X2.1 de la norme ASTM G 154, soit 8 h UV à 60 °C, puis 4 h de condensation à 50 °C.

Durée : 14 jours de [(8 h UV + 4 h de condensation) + (8 h UV + 4 h de condensation)] pour une durée totale d'exposition aux UV de 224 h sur 336 h

Les interprétations ci-dessus s'appliqueront à l'article A2.1 de la norme.

Le présent bulletin sur les normes vise à apporter des précisions et des éclaircissements aux fabricants des matériaux d'étanchéité à l'air, aux laboratoires d'essai, aux acheteurs, aux utilisateurs ainsi qu'à l'industrie en général, de manière à ce que l'objet du présent article soit conforme à l'interprétation du comité des ULC.

Pour tout renseignement supplémentaire, veuillez communiquer avec John Wade par téléphone au 613 755-2729, poste 61426 ou par courriel à l'adresse : John.Wade@ca.ul.com

Il est possible de commander cette norme en se rendant sur notre site Web à l'adresse www.ul.com/canada/fr-ca/pages/ulcstandards/ et en cliquant sur Ventes de publications de Normes ULC. Après avoir cliqué sur Magasin en ligne ULC, entrez « S741 » dans la boîte Search (rechercher) et cliquez sur Go (aller).

Veuillez accepter l'expression de mes sentiments les meilleurs.

G. Rae Dulmage
Directeur, Normes ULC