



File: S742
ULC G5.2

Le 17 février 2011

BULLETIN SUR LES NORMES 2011-03

Première édition CAN/ULC-S742-11 NORME SUR LES ENSEMBLES D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR – SPÉCIFICATION

C'est avec plaisir qu'ULC annonce la publication de la première édition de la norme CAN/ULC-S742-11, Norme sur les ensembles d'étanchéité à l'air – Spécification. Cette norme a été approuvée par le comité des ULC sur les matériaux et systèmes d'étanchéité à l'air (S700B) et elle porte la date de publication de février 2011.

La norme CAN/ULC-S742-11 définit les critères relatifs au niveau de performance d'un ensemble d'étanchéité à l'air selon la hauteur du bâtiment et les surcharges dues au vent en fonction de l'emplacement. Les concepteurs, les fabricants et les installateurs d'ensembles d'étanchéité à l'air, de même que les maîtres de l'ouvrage, disposent maintenant de moyens pour comparer la performance de différentes conceptions lorsqu'ils abordent les exigences relatives à l'efficacité énergétique dans le cadre de constructions neuves et de rénovations.

Cette norme présente les critères relatifs à la spécification des ensembles d'étanchéité à l'air qui peuvent être utilisés dans les documents relatifs aux spécifications de conception ou dans la documentation sur les produits du fabricant. La norme fournit les exigences et les méthodes d'essai relatives à un ensemble d'étanchéité à l'air utilisé dans les bâtiments de faible hauteur et les bâtiments de grande hauteur.

Les méthodes d'essai décrites dans la présente norme comprennent la mesure du taux de fuite d'air d'un spécimen d'essai représentatif d'un ensemble d'étanchéité à l'air avant et après l'exposition aux cycles de surcharges dues au vent, puis la détermination d'un taux de fuite d'air à une différence de pression de référence (ΔP), fondée sur les mesures.

Cette norme définit les exigences de performance minimales pour le taux de fuite d'air d'ensembles d'étanchéité à l'air d'après les niveaux du taux de fuite d'air et des surcharges dues au vent.

Les exigences relatives à la détermination du taux de fuite d'air des composants d'étanchéité à l'air et des accessoires d'étanchéité à l'air n'ont pas été prises en compte lors de l'élaboration de la présente norme. La conception des structures pour la transmission des charges des ensembles d'étanchéité à l'air à la structure du bâtiment n'a pas été prise en compte lors de l'élaboration de la présente norme.

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

Il est possible de commander cette norme au coût de 235 \$ CAN (copie papier) à partir du magasin en ligne ULC sur le site Web d'ULC (www.ulc.ca).

Veuillez accepter l'expression de mes sentiments les meilleurs.

NORMES ULC

G. Rae Dulmage
Directeur, Normes ULC