



Le 01 avril 2009

BULLETIN SUR LES NORMES 2009-16

Deuxième édition de la norme CAN/ULC-S774-09

GUIDE STANDARD DE LABORATOIRE POUR L'ÉVALUATION DES ÉMISSIONS DE COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS DE LA MOUSSE DE POLYURÉTHANE

C'est avec plaisir que ULC annonce la publication de la deuxième édition de la norme CAN/ULC-S774-09, Guide Standard de Laboratoire pour l'Évaluation des Émissions de Composés Organiques Volatils de la Mousse de Polyuréthane. Cette norme a été approuvée par le comité ULC sur les matériaux et systèmes d'isolation thermique (S700A), et porte la date de publication de mars 2009.

Le présent guide de laboratoire a été élaboré aux fins d'évaluation des émissions de composés organiques volatils (COVs) des matériaux utilisés dans des immeubles d'habitation. On y énonce les méthodes recommandées pour l'utilisation de caissons d'essai dans le but d'évaluer les émissions s'échappant du matériau à un moment donné après son installation.

Le guide renferme ce qui suit : L'analyse de la phase gazeuse visant l'identification initiale de COVs émis par le matériau; Deux méthodes d'essai en caisson dynamique visant à caractériser le débit d'émission des COVs provenant du matériau; Une méthode de calcul des concentrations estimatives des COVs dans l'air intérieur à partir des résultats des essais en caisson dynamique. L'analyse de la phase gazeuse est un essai statique visant à identifier les quantités importantes de composés émis par le matériau. Vient ensuite une des deux méthodes d'essai en caisson dynamique.

La méthode d'évaluation de l'acceptabilité du matériau consiste à comparer la concentration estimative des COVs dans l'air intérieur avec la concentration maximale admissible.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, veuillez communiquer avec John Wade par téléphone au numéro 613-755-2729, poste 6226 ou par courriel à l'adresse John.Wade@ca.ul.com

Il est possible de commander cette norme au coût de 270,00\$ CAN (copie papier) à partir du magasin électronique ULC sur le site Web de ULC (www.ulc.ca).

Veuillez accepter l'expression de mes sentiments les meilleurs.

LABORATOIRES DES ASSUREURS DU CANADA

G. Rae Dulmage

Directeur, Service des normes, relations gouvernementales et services de réglementation