

Fichier : CAN /ULC-S717.1
ULC-S700A
ULC G5.2
CCF7

Le 9 novembre 2017

BULLETIN SUR LES NORMES 2017-23

NOUVELLE ÉDITION

Deuxième édition de la norme CAN/ULC-S717.1:2017

NORME SUR LES UNITÉS DE COFFRAGE À BÉTON ISOLANT POUR MURS PLATS - PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX

C'est avec plaisir que Normes ULC annonce la publication de la deuxième édition de la norme CAN/ULC-S717.1, Norme sur les unités de coffrage à béton isolants pour murs plats - propriétés des matériaux. Cette norme a été approuvée par le comité de Normes ULC sur les matériaux et les systèmes d'isolation thermique et elle porte la date de publication de novembre 2017.

La présente norme spécifie les exigences relatives aux coffrages à béton isolants modulaires en polystyrène expansé (PSE) permanents. Une fois remplis de béton, les coffrages à béton isolants restent en place pour assurer l'isolation thermique du mur en béton coulé sur place de section et d'épaisseur uniformes.

Les exigences de la présente norme s'appliquent aux coffrages à béton isolants qui agissent comme coffrages permanents pour : les poutres, les linteaux, les murs porteurs et autoporteurs (au-dessus ou au-dessous du niveau du sol, extérieurs ou intérieurs), les fondations et les murs de soutènement en béton armé coulé sur place. Le domaine d'application de la présente norme est restreint aux coffrages à béton isolants qui enferment des murs en béton monolithes uniformes.

La présente norme énonce les exigences relatives aux produits composés de panneaux d'isolation en polystyrène expansé (PSE) moulé qui sont réunis par des attaches transversales pour former un coffrage à béton isolant. Elle énonce aussi les exigences relatives à la qualité des ailettes des attaches transversales comme substrat pour la fixation des matériaux de finition intérieurs et extérieurs.

La présente norme énonce les exigences de performance pour le coffrage à béton isolant dans sa fonction première comme coffrage permanent et pour les matériaux du coffrage, ainsi que les méthodes d'essai utilisées pour déterminer la conformité avec ces exigences.

Les changements apportés à la deuxième édition de CAN/ULC-S717.1 comprennent:

- révision du titre de la norme pour mieux tenir compte des exigences;
- mises à jour des publications de référence;
- révision de la définition d'« attache transversale », y compris les références aux figures;
- suppression de toute prise en considération des attaches transversales métalliques;
- révision des exigences relatives au marquage et à l'étiquetage;
- révision de la figure 1;
- modification d'ordre rédactionnel apportée à la norme par souci de clarté et de cohérence.

Il est possible de commander cette norme au coût de 200,00\$ CAD (copie papier) ou 175,00\$ CAD (format PDF) sur le site Web de Normes ULC à <http://canada.ul.com/fr/normesulc/>. Cliquez sur *Ventes de publications de Normes ULC* pour plus d'informations.



ULC Standards
Normes ULC

Pour tout renseignement supplémentaire, veuillez communiquer avec Kevin HF Wu par téléphone au numéro 613 755-2729, poste 61437 ou par courriel à l'adresse Kevin.HF.Wu@ul.com.

Veillez accepter l'expression de mes sentiments les meilleurs.

Normes ULC

Mahendra Prasad
Directeur d'exploitation normes
Mahendra.Prasad@ul.com

Kevin HF Wu
Gestionnaire de projets
Kevin.HF.Wu@ul.com