



Fiche technique CCMC 14178-L JM Corbond IV^{MD} Canada

Répertoire normatif : 07 21 19.02

Publication de l'évaluation : 2021-02-26

1. Évaluation

Produit conforme à la norme CAN/ULC-S705.1-15, « Norme sur l'isolant thermique en mousse de polyuréthane rigide pulvérisée de densité moyenne : spécifications relatives aux matériaux ». La masse volumique minimale du produit sur place, sa résistance thermique à long terme (RTLTL), sa perméance à la vapeur d'eau (PVE) et le délai d'occupation après la pose du produit sont indiqués au tableau 1.1.

Tableau 1.1 Masse volumique sur place, RTLTL de calcul, PVE et délai d'occupation après la pose du produit

Produit	Masse volumique minimale sur place ⁽¹⁾ (kg/m ³) [lb/pi ³]	50 mm RTLTL de calcul (m ² ·°C/W)	50 mm PVE ⁽²⁾ (ng/(Pa·s·m ²))	Délai d'occupation ⁽³⁾ (heures)
JM Corbond IV ^{MD} Canada	29,5 [1,84]	1,81	41	25

Notes :

- (1) Selon les essais de qualification en vertu de la norme CAN/ULC-S705.1-15, la masse volumique minimale spécifiée doit être conforme à la norme CAN/ULC-S705.1, telle que mesurée sur place conformément à la norme CAN/ULC-S705.2-05, « Norme sur l'isolant thermique en mousse de polyuréthane rigide pulvérisée, de densité moyenne – Application ».
- (2) La PVE est déterminée à partir d'un échantillon représentatif dont la pellicule a été enlevée. Dans le cas du produit installé sur place, la PVE pour cette épaisseur serait moins élevée en raison de l'effet de la pellicule.
- (3) Le délai d'occupation après la pose du produit est de 25 heures dans le cas des constructions réhabilitées lorsque le produit est installé en tenant compte de la ventilation requise de l'aire réhabilitée isolée conformément à la norme CAN/ULC-S705.2. Voir la note 4 du tableau 1 de l'annexe pour plus de détails.

2. Description

Mousse de polyuréthane rigide pulvérisée de densité moyenne. La mousse est constituée de deux éléments qui doivent être identifiés comme suit en plus de porter la mention « CCMC 14178-L » :

- isocyanate (élément A) : isocyanate « ISO »; et
- résine (élément B) : « JM Corbond IV^{MD} Canada ».

Les deux éléments sont mélangés sur place par un installateur qualifié de Johns Manville (voir la section 3.1) au moyen d'un appareil de pulvérisation volumétrique à dosage fixe. Le produit final durci est de couleur gris.

3. Information normative ou réglementaire

Voir l'annexe ci-jointe qui résume la norme applicable au produit.

Ce produit a été évalué en fonction de la norme applicable au produit incorporée par renvoi dans l'annexe en vigueur au 2020-03-24. Il est possible que l'annexe ait été mise à jour depuis la publication de la présente fiche technique en vue d'inclure des éditions plus récentes de la norme applicable au produit. Par conséquent, il se peut que la présente fiche technique ne reflète pas les exigences figurant dans les versions mises à jour de la norme applicable au produit.

3.1 Installateurs qualifiés

La présente fiche technique traite d'un produit fabriqué sur place. Johns Manville exige que seuls des installateurs qualifiés désignés soient autorisés à installer dans les bâtiments sa mousse isolante de polyuréthane rigide à pulvériser exclusive. Conformément au programme d'assurance de la qualité sur le terrain de Johns Manville, Caliber Quality Solutions Inc. (Caliber) a été désigné à titre d'organisme responsable de la certification des installateurs spécifiés et de l'émission de la carte d'identification requise. Tous les installateurs désignés doivent avoir en leur possession une carte d'identification de Caliber.

3.2 Vérification sur le terrain des installateurs qualifiés par un organisme tiers

Dans le cadre de son programme d'assurance de la qualité sur le terrain, Johns Manville prévoit également que les vérifications sur le terrain soient menées par des inspecteurs reconnus par Caliber. Une fois la vérification sur le terrain terminée, Caliber fera rapport à Johns Manville des résultats relatifs à la conformité du produit et de toute mesure corrective à apporter, au besoin. Les agents du bâtiment qui souhaitent que des vérifications sur le terrain soient menées sur certains chantiers peuvent communiquer avec Caliber :

Caliber Quality Solutions Inc. (Caliber)
2323, rue Yonge, bureau 605
Toronto ON M4P 2C9

Téléphone : 888-572-7435

Titulaire de la fiche technique

Johns Manville
717 17th Street
Denver CO 80202-3330
États-Unis

Téléphone : 800-654-3103

Courriel : buildinginsulation@jm.com

Site Web : www.jm.com

Produit fabriqué sur place

La mousse isolante est un produit fabriqué sur place.

Usine(s) – Matières premières

Belgrade (Montana) États-Unis

Exonération de responsabilité

La présente évaluation est produite par le Centre canadien de matériaux de construction (CCMC), un programme du Centre de recherche en construction du Conseil national de recherches du Canada (CNRC). L'évaluation doit être lue dans le contexte du Recueil d'évaluations et de certifications de produits du CCMC et du code de construction en vigueur prescrit par la loi.

Le CCMC a été fondé en 1988 en considération des responsables de la réglementation, soit les provinces et territoires, afin d'assurer la conformité des solutions acceptables et des solutions de rechange aux codes de construction locaux par l'entremise d'examens définis par l'autorité compétente en vue de délivrer un permis de construire.

Il incombe à l'autorité compétente locale, aux spécialistes de la conception et aux rédacteurs de devis d'attester de la validité de l'évaluation et de vérifier que celle-ci n'a pas été révoquée ou mise à jour. Prière de consulter le site Web <https://nrc.canada.ca/fr/certifications-evaluations-normes/centre-canadien-materiaux-construction> ou de communiquer avec le Centre canadien de matériaux de construction, Centre de recherche en construction, Conseil national de recherches du Canada, 1200, chemin de Montréal, Ottawa, Ontario, K1A 0R6. Téléphone : 613-993-6189. Télécopieur : 613-952-0268.

Le CNRC a procédé à l'évaluation du matériau, produit, système ou service décrit dans le présent document uniquement en regard des caractéristiques qui y sont énoncées. L'information et les opinions fournies dans la présente évaluation sont destinées aux personnes qui possèdent le niveau d'expérience approprié (comme les autorités compétentes, les spécialistes de la conception et les rédacteurs de devis) pour en utiliser le contenu et l'appliquer. La présente évaluation est valide seulement si le produit est installé en respectant rigoureusement les conditions et restrictions qui y sont énoncées ainsi que les exigences du code de construction applicable. Dans les situations où aucun permis de construire applicable n'est délivré et qu'aucune confirmation de conformité « aux fins d'utilisation dans le domaine d'application prévu » ne s'applique, l'évaluation du produit est non avenue à tous les égards. La présente évaluation ne constitue ni une déclaration, ni une garantie, ni une caution, expresse ou implicite, et le CNRC ne fournit aucune recommandation à l'égard de tout matériau, produit, système ou service décrit aux présentes. Le CNRC ne répond en aucun cas et de quelque façon que ce soit de l'utilisation ni de la fiabilité de l'information contenue dans la présente évaluation quant à sa conformité aux normes et aux codes qui y sont incorporés par renvoi. Le CNRC ne vise pas à offrir des services de nature professionnelle ou autre pour ou au nom de toute personne ou entité, ni à exécuter une fonction exigible par une personne ou entité envers une autre personne ou entité. Révision : 2019-12-02

Date de modification :
2021-02-26

An English version of this document is available.

En cas de divergence entre les versions anglaise et française de ce document, la version anglaise prévaudra.