

# CCMC 08774-L

## CCMC Évaluation de la conformité aux normes

Numéro du CCMC :	08774-L
Statut :	En vigueur
Date de publication :	1984-12-06
Date de modification :	2023-09-14
Titulaire de l'évaluation :	<b>Therm-O-Comfort Company Limited</b> 75 South Edgeware Road St. Thomas (ON) N5P 2H7 Canada Site Web : <a href="http://www.thermocomfort.ca">www.thermocomfort.ca</a> Téléphone : 519-631-3400 Courriel : <a href="mailto:inquiry@thermocomfort.ca">inquiry@thermocomfort.ca</a>
Nom du produit :	Therm-O-Light (Type 1)
Exigences d'évaluation :	CAN/ULC-S703-09, type 1

**Le présent document constitue un élément de preuve suffisant pour obtenir l'approbation de la plupart des autorités compétentes au Canada. À propos de la reconnaissance du CCMC – Vérifier la conformité des produits grâce à la marque de confiance du CCMC**

# Renseignements sur le produit

## Nom du produit

Therm-O-Light (Type 1)

## Description

Isolant thermique en fibre cellulosique fabriqué à partir de papier ou de carton et modifié au moyen d'additifs chimiques.

## Usine de fabrication

La présente évaluation est seulement valide pour les produits fabriqués dans l'usine suivante :

	Usine de fabrication
Nom du produit	St. Thomas (ON), CA
Therm-O-Light (Type 1)	☑

☑ Indique que le produit provenant de cette installation de fabrication a fait l'objet d'une évaluation par le CCMC.

## Exigences techniques

La présente évaluation est fondée sur la démonstration de la conformité au critère suivant :

Numéro du critère	Critère
CAN/ULC-S703-09, type 1	Norme sur l'isolant en fibre cellulosique pour les bâtiments

Le produit doit être installé selon les directives mentionnées dans l'annexe et conformément aux données d'application suivantes.

### Tableau de recouvrement des espaces ouverts

Valeur RSI (en m <sup>2</sup> ·K/ W)	Épaisseur minimale à la pose (en mm)	Épaisseur minimale de calcul (produit tassé) (en mm)	Masse surfaccique (en kg/m <sup>2</sup> )	Pouvoir couvrant par sac de 13,6 kg (en m <sup>2</sup> )	Pouvoir couvrant par sac de 15,0 kg (en m <sup>2</sup> )
2,1	92	82	2,0	6,7	7,4
3,5	153	136	3,4	4,0	4,4
5,6	244	218	5,4	2,5	2,8
7,0	305	272	6,8	2,0	2,2
8,8	381	341	8,5	1,6	1,8
10,6	458	409	10,2	1,3	1,5

### Tableau de recouvrement des cavités fermées

Valeur RSI (en m <sup>2</sup> ·K/W)	Ossature (mm)	Masse surfaccique (en kg/m <sup>2</sup> )	Pouvoir couvrant par sac de 13,6 kg (en m <sup>2</sup> )	Pouvoir couvrant par sac de 15,0 kg (en m <sup>2</sup> )
2,3	38 × 89	4,3	3,2	3,5
3,6	38 × 140	6,7	2,0	2,2

Dans le cas des espaces ouverts, le tableau est fondé sur une valeur de résistance thermique de 25,9 m<sup>2</sup>·K/W et une masse volumique de calcul de 25,8 kg/m<sup>2</sup>. Dans le cas des cavités fermées, le tableau est fondé sur une valeur de résistance thermique de 26,6 m<sup>2</sup>·K/W et une masse volumique de calcul de 48,0 kg/m<sup>2</sup>.

# Renseignements administratifs

## Utilisation des examens du Centre canadien de matériaux de construction (CCMC)

Le présent examen doit être lu dans le contexte du [Recueil d'examens de produits du CCMC](#), de tout code de construction ou règlement applicable et de toute autre exigence réglementaire (par exemple, la [Loi canadienne sur la sécurité des produits de consommation](#), la [Loi canadienne sur la protection de l'environnement](#), etc.).

Il incombe à l'utilisateur de vérifier la validité de l'examen et de s'assurer que celui-ci n'a pas été retiré ou remplacé par une version plus récente dans le [Recueil d'examens de produits du CCMC](#).

## Exonération de responsabilité

Le Conseil national de recherches du Canada (CNRC) n'a évalué que les caractéristiques du produit spécifique décrit dans la présente évaluation. 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 si le produit est utilisé dans le cadre d'une construction permise, selon les conditions et restrictions énoncées dans la présente évaluation et conformément aux codes de construction et règlements applicables.

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 produit évalué. Le CNRC ne répond en aucun cas et de quelque façon que ce soit de l'utilisation ou de la fiabilité de l'information contenue dans la présente évaluation, ni de l'utilisation de tout produit évalué. 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.

## Langue

An English version of this document is available.

En cas de divergence entre la version anglaise et la version française du présent document, la version anglaise prévaut.

## Droit d'auteur

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le Conseil national de recherches du Canada, 2023

Tous droits réservés. Aucune partie du présent document ne peut être reproduite, stockée dans un système électronique d'extraction, ni transmise, sous quelque forme que ce soit, par un quelconque procédé électronique ou mécanique, y compris la photocopie, l'enregistrement ou autrement, sans le consentement écrit préalable du CCMC.

## Reconnaissance du CCMC

Le Centre canadien de matériaux de construction (CCMC) offre un service d'examen de la conformité aux codes canadiens de sécurité, du bâtiment et de l'énergie, le seul service du genre qui soit appuyé et administré par le gouvernement du Canada. Le CCMC a la confiance de plus de 6000 responsables de la réglementation au Canada.

Au Canada, la plupart des autorités compétentes considèrent les examens de produits du CCMC comme des éléments de preuve acceptables aux fins de l'approbation de produits.

### Les examens du CCMC sont reconnus par les autorités responsables de la construction au Canada :

Alliance of Canadian Building Officials' Associations (ACBOA)



(Alliance of Canadian Building Officials' Associations (ACBOA))

Association nationale des agents du bâtiment des Premières Nations (ANABPN)



(Association nationale des agents du bâtiment des Premières Nations (ANABPN))

Association canadienne des constructeurs d'habitations (ACCH)



(Association canadienne des constructeurs d'habitations (ACCH))

Alberta Building Officials Association (ABOA)



(Alberta Building Officials Association (ABOA))

Saskatchewan Building Officials Association (SBOA)



(Saskatchewan Building Officials Association (SBOA))

Manitoba Building Officials Association (MBOA)



(Manitoba Building Officials Association (MBOA))

Association des officiers en bâtiments de l'Ontario



(Association des officiers en bâtiments de l'Ontario)

Association des officiers de la construction du Nouveau-Brunswick (AOCNB)



(Association des officiers de la construction du Nouveau-Brunswick (AOCNB))



Le CCMC offre un service d'examen de la conformité aux exigences des codes canadiens et consulte les responsables de la réglementation de la construction dans l'ensemble du pays au sujet des variantes régionales des codes et des interprétations à l'échelle locale et provinciale. Il est conseillé aux utilisateurs de consulter les renseignements techniques figurant dans les examens du CCMC lorsqu'ils prennent des décisions touchant l'approbation de produits. [Cliquer ici pour en savoir davantage sur le service unique qu'offre le CCMC pour le Canada.](#)

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le CCMC par téléphone au 613-993-6189 ou par courriel à l'adresse [ccmc@nrc-cnrc.gc.ca](mailto:ccmc@nrc-cnrc.gc.ca).

## AVIS

L'information contenue dans cette page Web (en format HTML) constitue l'information la plus à jour du CCMC à propos du présent examen.

**En téléchargeant ce fichier PDF, vous reconnaissez que ce fichier :**

- ne doit servir qu'à des fins d'archivage;
- représente l'information disponible au moment du téléchargement; et
- pourrait ne pas correspondre à l'information la plus à jour disponible à une date ultérieure.

Les renvois au présent examen du CCMC (dans la documentation sur les produits, les sites Web, etc.) doivent être faits à l'aide d'un lien menant à la page Web de l'évaluation. **Ce fichier PDF ne doit pas être utilisé pour distribuer une copie du présent examen à un auditoire.**

[Afficher PDF \(format de document portable\)](#)