



# Thermafiber® Fire & Sound Guard™

## Isolant insonorisant en laine minérale en matelas

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

#### Description

Isolant insonorisant en laine minérale en matelas

#### Utilisations principales/connexes

Matériau absorbant le son pour divers assemblages de plafonds et de murs

#### Critères de sélection

- Améliore la performance insonorisante
- Incombustible
- Résistant à l'humidité et à la détérioration
- Non corrosif
- Résistant à la vermine
- Résistant au feu à des températures supérieures à 1 093 °C (2 000 °F)

#### Critères de durabilité

- Minimum 70 % de matières recyclées, fibres standards
- Document sur la transparence disponible – Déclaration de santé
- Pour en savoir plus, consultez la déclaration environnementale de produits (DEP) certifiée par *UL Environment* disponible sur le site [www.owenscorning.ca/durabilite](http://www.owenscorning.ca/durabilite).

#### Normes applicables

**CAN/ULC-S702** Norme sur l'isolant thermique de fibres minérales pour bâtiments

**CAN/ULC-S114** Méthode d'essai normalisée pour la détermination de l'incombustibilité des matériaux de construction

**CAN/ULC-S129** Méthode d'essai normalisée de résistance à la combustion lente des isolants (méthode du panier)

**CAN/ULC-S102** Méthode d'essai normalisée – Caractéristiques de combustion superficielle des matériaux de construction et assemblages

**ASTM C1104** Standard Test Method for Determining the Water Vapor Sorption of Unfaced Mineral Fiber Insulation

**ASTM C1338** Standard Test Method for Determining Fungi Resistance of Insulation Materials and Facings

#### Critères de performance

Conformité	Recueil d'évaluations de produits n° 14059-L Type I	CCMC CAN/ULC-S702
Densité	40 kg/m <sup>3</sup> (2,5 lb/pi <sup>3</sup> )	Nominale
Feu	Incombustible	CAN/ULC-S114
	Résistance à la combustion lente, perte de masse moyenne ≤ 0,02 %	CAN/ULC-S129
	Propagation des flammes 0; Dégagement de fumée 0	CAN/ULC-S102
Humidité	Absorption d'humidité < 1 % par volume	ASTM C1104
	Résistance aux moisissures – réussi	ASTM C1338

#### Dimensions

Épaisseur	Largeurs	Longueurs
76 mm (3,0 po)	Ossature de bois : 381 mm (15 po) 584 mm (23 po)	1 194 mm (47 po)
	Ossature d'acier : 406 mm (16 po) 610 mm (24 po)	1 219 mm (48 po)

#### Déclaration concernant la qualité, essais, certifications et approbations

- Qualifié comme étant un matériau absorbant le son dans le CNBC et les codes du bâtiment provinciaux
- Contenu en matières recyclées vérifié par ICC-ES

#### Livraison et entreposage

Livrez les produits dans leur emballage d'origine et entreposez-les dans un endroit fermé.

#### Restrictions

L'isolant Fire & Sound Guard™ n'est pas certifié pour utilisation dans les assemblages cotés pour leur résistance au feu par UL et ULC. Pour les assemblages cotés pour leur résistance au feu par UL et ULC, utilisez l'isolant insonorisant Thermafiber® SAFB™ en matelas. Non recommandé pour les assemblages cotés pour leur résistance thermique. Utilisez l'isolant Thermafiber® UltraBatt™ là où un isolant en laine minérale coté pour sa résistance thermique est requis. L'emballage n'est pas résistant aux rayons UV. Mettez à l'abri les emballages non utilisés afin de les protéger contre les éléments.

#### Sécurité

Tout contact avec la laine minérale peut causer une irritation temporaire des yeux et de la peau. Portez des lunettes de protection pour les yeux. Portez des vêtements amples, à manches longues, avec fermeture au niveau du cou et des poignets. Pour obtenir plus d'informations, veuillez vous référer à la fiche d'instructions pour une installation en toute sécurité disponible dans la base de données SDS via le site Web <http://sds.owenscorning.com>.

#### Disponibilité/Coût

Communiquez avec le directeur des ventes de secteur Owens Corning de votre localité. Visitez le site [www.thermafiber.ca/nousjoindre](http://www.thermafiber.ca/nousjoindre) pour consulter la carte de territoire par directeur des ventes de secteur.

#### Services techniques disponibles

Pour toute question technique sur les isolants Thermafiber® au Canada, veuillez communiquer avec notre équipe technique via le site [www.thermafiber.ca/nousjoindre](http://www.thermafiber.ca/nousjoindre).



# Thermafiber® Fire & Sound Guard™

## Isolant insonorisant en laine minérale en matelas



### PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

#### Matériaux

Matériau en laine minérale absorbant le son, Type 1 (selon la norme CAN/ULC-S702), incombustible (selon la norme CAN/ULC-S114)

### INSTALLATION DU PRODUIT

#### Installation

- Installez l'isolant conformément aux instructions d'installation qui figurent sur l'emballage de l'isolant Thermafiber®.
- L'isolant en matelas est généralement inséré par friction entre les éléments d'ossature des murs et des planchers.
- L'isolant en matelas doit être bien abouté aux joints et combler tous les vides. Veillez à ne pas trop compresser l'isolant.



Version actuelle : 15-12-2021  
Version antérieure : 15-01-2020

### Déni de responsabilité

Thermafiber, Inc. décline toute responsabilité à l'égard des dommages qui peuvent résulter de, et qui sont directement ou indirectement accessoires à, l'utilisation non conforme de ce produit aux instructions courantes publiées ou toute autre utilisation que celle prévue, et de toute perte causée par celle-ci. La responsabilité de Thermafiber, Inc. se limite expressément au remplacement des produits défectueux. Toute demande de réclamation sera considérée comme ayant été abandonnée, à moins d'être présentée, par écrit, dans les trente (30) jours suivant la date à laquelle la défectuosité a été ou aurait dû être découverte normalement.

LEED® est une marque déposée du U.S. Green Building Council.  
Green Globes® est une marque déposée de Green Building Initiative, Inc.



# Thermafiber

**THERMAFIBER, INC.**  
ONE OWENS CORNING PARKWAY  
TOLEDO, OHIO, USA 43659

**1 800 438-7465**  
**www.thermafiber.ca**

Publ. n° 600017D. Imprimé au Canada. Décembre 2021.  
LA PANTHÈRE ROSE™ & © 1964-2021 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc.  
Tous droits réservés. La couleur ROSE est une marque déposée de Owens Corning.  
© 2021 Owens Corning. Tous droits réservés. © 2021 Thermafiber, Inc.  
Tous droits réservés.

