



Thermique



Résistant au feu Classe 1/A



Acoustique



Matériau recyclé certifié jusqu'à 85 %

ThermoShield est fabriqué selon la norme CAN/ULC-S703-09 « Norme pour l'isolant en fibre cellulosique pour bâtiments » et a été évalué par le Centre canadien des matériaux de construction [Canadian Construction Materials Centre] (CCMC #8251).



123 Clement Road, Vars, Ontario K0A 3H0
P.O. Box 220, Debert, Nova Scotia, B0M 1G0
Ontario (613) 443-5100
Atlantic Canada (902) 662-3600
Appel gratuit Ontario - Québec 1-800-267-1433
Appel gratuit Atlantic Canada 1-877-575-3600

www.thermocell.com



POUR UN ISOLANT DOMESTIQUE À HAUTE PERFORMANCE, CHOISISSEZ LE PLUS VERT DES VERTS

La cellulose est un choix intelligent naturellement

Pourquoi isoler

Vérifier que votre maison a un matériau isolant adéquat est l'un des meilleurs moyens de contrôle de vos coûts d'énergie, en améliorant le confort de votre domicile et en préservant les ressources naturelles. On estime que les propriétaires peuvent généralement économiser jusqu'à 20 % de coûts de chauffage et de climatisation en ajoutant de l'isolant et une étanchéité à leurs domiciles.

Ajouter de l'isolant permettra de bloquer la perte de chaleur en hiver et le gain de chaleur en été. Le matériau isolant dans votre grenier résiste au passage du flux de chaleur dans l'un ou l'autre sens.

Faire le choix intelligent

Thermo-Cell propose à ses clients un autre isolant rentable, facile à installer, certifié UL pour remplacer les produits d'isolant obsolètes. ThermoShield possède le contenu le plus fortement recyclé et utilise 10 fois moins d'énergie à fabriquer que d'autres produits d'isolant.

La demande de solutions de construction écoénergétiques, telles que ThermoShield, s'est accrue au fur et à mesure que les propriétaires sont devenus de plus en plus préoccupés des coûts croissants des utilités publiques et du changement de climat. ThermoShield est un produit d'isolant écologique fournissant des propriétés thermiques et acoustiques supérieures avec une résistance au feu Classe 1/A. C'est un isolant injecté facile d'emploi à utiliser par-dessus l'isolant existant et les espaces de grenier non-isolés. Que vous soyez propriétaire bricoleur, constructeur ou entrepreneur, vous pouvez bénéficier de notre formule d'isolant en vrac haute performance et facile d'emploi.

Si vous isolez un grenier de petite taille avec l'isolant cellulosique, vous économiserez :

- 19 arbres
- 3,3 mètres cubes d'enfouissement
- 682,5 gallons d'huile
- 4 000 kw heures d'énergie
- 7 000 gallons d'eau



EXCELLENTS AVANTAGES POUR VOUS, VOTRE MAISON ET L'ENVIRONNEMENT

du matériau jusqu'à 85 % recyclé, l'isolant ThermoShield offre d'excellents avantages à vous et votre domicile. Il remplit les espaces et les vides sans coupe ni raccord, en créant une couverture thermique sans fuites d'air. Parmi les avantages :

LE CHOIX ENVIRONNEMENTAL

- Jusqu'à 85 % de contenu recyclé
- Fabriqué à partir d'une ressource renouvelable
- Fabriqué en utilisant 10 fois moins d'énergie à produire que d'autres types d'isolant

UNE PERFORMANCE SUR LAQUELLE VOUS POUVEZ COMPTER

- Propriétés thermiques et acoustiques supérieures
- Le matelas isolant injecté fournit une excellente valeur R
- Ne favorise ni la moisissure ni la présence de champignons
- Contrôle des incendies hautement efficace avec une résistance au feu de Classe 1/A

RÉCOMPENSES QUI N'ARRÊTENT PAS DE DONNER

- Économique, sûr et abordable à installer
- Commence à réduire la consommation énergétique coûteuse immédiatement
- Offre un grand confort à bas coût
- Ne pique pas

Ajouter de l'isolant ThermoShield pour réaliser toute valeur R souhaitée

Voici comment

- L'isolant ThermoShield est appliqué à l'aide d'une machine à souffler. Pour obtenir des détails sur la location d'une machine, veuillez consulter un associé.
- Mesurer l'isolant existant pour déterminer la valeur R actuelle.
- Passer en revue les exigences des codes locaux pour les valeurs R recommandées. Therm-Cell recommande un minimum de R-50 dans votre grenier.
- Pour déterminer le nombre de pouces nécessaires, soustraire la valeur R de l'isolant existant de la valeur R désirée. La valeur R désirée peut être déterminée à partir du tableau de couverture sur le dos du sac d'isolant de ThermoShield.
- Marquer la hauteur de l'isolant nécessaire sur les fermes de toit, un minimum de tous les 300 pieds carrés, pour garantir une couverture uniforme.
- Installer les baffles de soffite si elles n'ont pas été préalablement installées avant d'appliquer l'isolant pour empêcher l'isolant de recouvrir les événements de débord de toit.
- Utiliser du solin métallique pour créer un dégagement de 3 po autour de l'installation produisant de la chaleur.
- Nettoyer l'espace de grenier pour pouvoir facilement se déplacer pendant l'installation.

Prière de lire attentivement les instructions et les précautions du fabricant avant l'application pour assurer une installation appropriée. Nous recommandons l'utilisation de lunettes de sécurité, d'un masque antipoussière et des gants pour une installation sûre.

