

**HUNTSMAN**  
SOLUTIONS BÂTIMENTS

## Transformez une maison en foyer

Isolez votre nouvelle maison avec la mousse giclée de Huntsman Solutions Bâtiments.





## Tout est dans les détails.

L'achat d'une nouvelle maison est un projet stimulant. Allant du choix des finitions et des tissus à la sélection des couleurs et des meubles, il est important de remplir votre maison des bonnes choses - y compris le confort.

Avec toutes les décisions à prendre, le choix d'une isolation adaptée pour vous protéger, vous, votre famille et votre maison, contre les variations de température extrêmes et l'inconfort, fera toute la différence. Avec l'isolant en mousse giclée de Huntsman Solutions Bâtiments, vous pouvez transformer une maison en votre foyer.



**Plus de  
10,000  
bouteilles en  
plastique recyclé  
par maison**

*Saviez-vous que les fuites d'air peuvent représenter jusqu'à 50 % des pertes de chaleur dans les maisons? L'isolant en mousse giclée de Huntsman Solutions Bâtiments permet de réduire considérablement cette perte d'énergie.*



## Pourquoi devrais-je envisager l'utilisation d'un isolant en mousse giclée ?

Contrairement aux isolants traditionnels, l'isolation et l'étanchéisation de votre nouvelle maison avec l'isolant en mousse giclée de Huntsman Solutions Bâtiments établit une protection qui améliore considérablement le confort, les performances et l'efficacité de votre maison.

L'air qui entre et sort naturellement de votre maison par de petites fissures et interstices peut s'accumuler pour former un trou de la taille d'un ballon de basket. Alors que les isolants traditionnels fournissent une isolation thermique, l'isolant en mousse giclée de Huntsman Solutions Bâtiments offre non seulement une isolation thermique mais aussi, grâce à l'étanchéité à l'air, un contrôle des fuites d'air pour une maison plus efficace sur le plan énergétique. La mousse giclée de Huntsman Solutions Bâtiments gonfle jusqu'à 30 fois sa taille lors de son application pour isoler et étanchéifier immédiatement votre maison. Une partie intégrante d'une maison à haute efficacité énergétique est l'utilisation d'un système de ventilation qui apporte une quantité contrôlée d'air frais extérieur dans la maison, fournissant une qualité d'air intérieur acceptable.

Au fil du temps, les performances des isolants traditionnels peuvent être compromises en raison du vieillissement, de la gravité ou la nidification de parasites, etc. Cela peut affecter significativement la circulation de l'air en permettant à la chaleur de s'échapper pendant l'hiver et à l'air refroidi de s'échapper pendant l'été, ce qui oblige votre équipement de CVC (chauffage, ventilation et climatisation) à fonctionner des heures supplémentaires pour compenser les pertes. En conséquence, les coûts mensuels de chauffage et de refroidissement augmentent, ce qui se répercute sur le budget de votre foyer. L'isolant en mousse giclée de Huntsman Solutions Bâtiments prend son expansion pour sceller votre maison et vous aider à réduire vos coûts mensuels de chauffage et de climatisation.



# L'isolant en mousse giclée dans votre maison.

La construction d'une nouvelle maison est le moment idéal pour isoler avec la mousse giclée de Huntsman Solutions Bâtiments. En plus des économies de coûts, la mousse giclée de Huntsman Solutions Bâtiments peut vous apporter d'autres avantages, à vous et à votre famille, dans toute votre maison.

*Saviez-vous que la mousse giclée à cellules fermées, lorsqu'elle est appliquée sous la dalle, aide à empêcher les gaz nocifs, tels que le radon, d'entrer dans votre maison?*

## Économies de chauffage et de climatisation

L'isolant en mousse giclée de Huntsman Solutions Bâtiments aide à créer une maison étanche à l'air. Plus il y a d'air qui sort de la maison, plus vos coûts d'énergie augmentent pour faire fonctionner le système de chauffage et de climatisation. Grâce à la mousse giclée, vous pouvez économiser sur vos dépenses énergétiques.

## Confort thermique

L'étanchéité à l'air de votre maison grâce à la mousse giclée de Huntsman Solutions Bâtiments élimine les courants d'air froid indésirables et les factures de chauffage élevées en hiver, ainsi que les pièces étouffantes et humides en été. De plus, vous constaterez que les températures sont plus uniformes, ce qui se traduit par un plus grand confort et une réduction de la consommation d'énergie.

## Protection contre le Radon, gaz nocif

Le radon est un gaz radioactif nocif pour la santé. Il est incolore, inodore et sans goût. Il est la deuxième cause du cancer du poumon au Canada. Le radon peut s'infiltrer par plusieurs endroits: fissures dans la dalle ou les murs de fondation, joints entre la dalle ou par les puits. L'installation de la mousse giclée de Huntsman Solutions Bâtiments sous la dalle et sur les murs de la fondation permet d'empêcher l'infiltration du gaz radon et donc de protéger votre foyer.

## Respirez plus facilement

L'isolant en mousse giclée de Huntsman Solutions Bâtiments contribue à améliorer la qualité de l'air intérieur en minimisant la quantité de polluants et d'allergènes qui pénètrent dans votre maison. De plus, la quantité d'irritants en suspension dans l'air, tels que la poussière, l'humidité et les gaz d'échappement, est réduite pour un espace de vie plus confortable.

## Protection contre les intempéries

La mousse giclée à cellules fermées peut assurer une meilleure protection de votre maison contre les dommages potentiels causés par l'eau, comme les inondations. En fait, l'Agence américaine fédérale pour la gestion des urgences (FEMA) considère la mousse giclée à cellules fermées comme un matériau de classe 5 résistant aux inondations, idéal pour les maisons situées près des cours d'eau. En raison de sa résistance et solidité, l'isolation à cellules fermées présente également une grande résistance au soulèvement par le vent, ce qui permet de garder votre maison intacte en cas d'intempéries.

## Protection contre les moisissures

L'humidité qui pénètre dans votre maison par les murs, les sols et les plafonds est principalement transportée dans l'air. L'étanchéification de votre maison avec la mousse giclée de Huntsman Solutions Bâtiments aide à protéger contre la pourriture du bois, l'infiltration d'humidité, la croissance de moisissures, ainsi que la déformation des planchers de bois franc.



# Économisez encore plus.

Plus que jamais, de nouvelles maisons sont construites avec de la mousse giclée comme isolant. Utiliser de la mousse giclée de Huntsman Solutions Bâtiments comme isolation est un investissement qui portera ses fruits à long terme. Avec les avantages en termes de performance ainsi que l'impact positif sur le budget mensuel de votre ménage, la mousse giclée de Huntsman Solutions Bâtiments est un produit de qualité supérieure qui s'amortit rapidement:

- Aide à optimiser les performances de vos équipements de chauffage et de climatisation
- Réduit les pertes d'énergie de votre maison
- Contrôle l'humidité
- Ajoute de la valeur à votre maison si vous décidez de la vendre



## Connaître la valeur de la valeur R.

Lorsqu'on parle d'isolation, un terme couramment utilisé est celui de valeur R. La valeur R mesure la capacité de l'isolation à résister au mouvement de la chaleur. Cependant, la valeur R ne tient pas compte des pertes d'énergie dues à l'infiltration d'air à travers l'isolation.


L'ajout d'une isolation plus épaisse ou d'une valeur R plus élevée dans votre nouvelle maison ne signifie pas nécessairement une amélioration du confort thermique et de l'étanchéité à l'air. En fait, il se peut que vos factures de chauffage et de climatisation restent supérieures à la moyenne. Il est donc important de réfléchir à la performance à long terme de l'isolation de votre nouvelle maison.

Un système d'isolation et de pare-air tel que l'isolant en mousse giclée de Huntsman Solutions Bâtiments garantit que votre maison ne perd pas d'air chauffé ou refroidi et fournit une valeur R performante et conforme au Code du Bâtiment.



# HUNTSMAN

## SOLUTIONS BÂTIMENTS



**Demandez dès aujourd'hui à votre entrepreneur de vous parler de l'isolant en mousse giclée de Huntsman Solutions Bâtiments.**

Visitez le site [huntsmanbuildingsolutions.com/fr-CA](https://huntsmanbuildingsolutions.com/fr-CA) pour en savoir plus.

AN: 20.00007 | REV: 03.23.21