

Ce que vous devriez savoir sur l'isolant cellulosique.

Si vous songez à isoler ou à refaire l'isolation de votre habitation ou de votre commerce, il y a plusieurs facteurs à considérer. Les questions qu'on nous pose le plus souvent sont les suivantes:

1. Cet isolant peut-il vraiment me faire économiser de l'argent? Si oui, de quel ordre?
2. Quel type d'isolant est écologique et sécuritaire pour les occupants?
3. Quels sont les désavantages à conserver mon isolant actuel?

Qu'est-ce que l'isolant cellulosique?

L'isolant cellulosique contient plus de 85% de fibre cellulosique naturelle recyclée provenant de papier journal. Il est injecté d'agents ignifuges et de produits répulsifs afin de le rendre l'isolant le plus sécuritaire et le plus écologique qui soit.

Plus chaud en hiver et plus frais en été.

- L'isolant cellulosique épouse parfaitement bien la forme du grenier ou de la toiture, remplissant tous les orifices et fentes. Aussi bloque-t-il l'air beaucoup mieux que l'isolant en nattes de fibre de verre.

FAIT: Un grenier mal isolé est une source majeure de perte de chaleur. Les pertes de chaleur de 28% dans une habitation de plain-pied et de 17% dans une habitation de deux étages peuvent être éliminées à l'aide d'un isolant approprié dans le grenier.

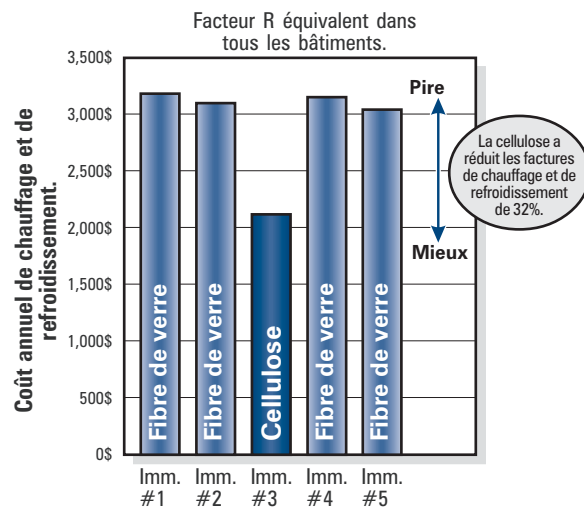
- Cet isolant est le plus efficace sur le marché, bien meilleur que l'isolant en vrac de fibre de verre.

FAIT: L'efficacité (facteur R par pouce) des isolants les plus courants démontrent la supériorité de l'isolant cellulosique: isolant en vrac de fibre de verre: 2,5; nattes de fibre de verre: 3,2; panneaux isolants: 3,3; cellulose: 3,8.

- Les factures de chauffage sont plus élevées à cause de l'augmentation du coût de l'électricité, de l'huile et du gaz naturel.

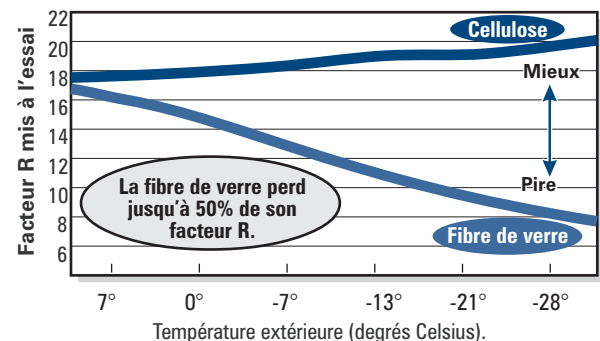
FAIT: Vous pouvez réduire vos factures de services publics de 30 à 60% par année, ce qui signifie que le coût de l'isolant cellulosique se paie en deux ans grâce aux économies que vous faites sur vos factures de chauffage et vous continuez de profiter des économies que vous faites par la suite.

Économies de coût



Source: The Leominster Housing Authority

Rendement hivernal



Source: Oak Ridge National Laboratory

Sécurité contre l'incendie.

- L'isolant cellulosique est extrêmement ignifuge et non toxique lorsqu'il est en combustion.

FAIT: Une étude menée par le Conseil national de recherches du Canada a révélé une résistance à l'incendie de 22 à 55% par rapport à une structure non isolée. Contrairement au fibre de verre, la cellulose restreint grandement l'apport d'oxygène nécessaire à alimenter un feu.

Un immeuble plus silencieux.

- En raison de la façon dont l'isolant cellulosique remplit les espaces et en raison du matériau qu'il contient (par exemple, produit du papier), il fournit une excellente insonorisation.

Résistant aux bestioles.

- Notre isolant cellulosique repousse les souris et prévient la propagation d'insectes tels que coquerelles, lépismes argentés, perce-oreilles, centipèdes et fourmis.

Écologique et sécuritaire pour les humains

- Faite de matériaux recyclés entièrement naturels, la cellulose est un produit vert qui utilise des déchets qui autrement seraient laissés dans des lieux de décharge et n'introduit pas de produits chimiques néfastes dans votre domicile ou votre commerce. Il élimine les odeurs de l'air ambiant et est résistant aux moisissures.

FAIT: Le *International Agency for Research on Cancer* (IARC) a catégorisé la fibre de laine isolante (nattes de fibre de verre) comme étant un "cancérogène possible aux humains". Cet avertissement paraît sur l'emballage du produit.

Voici les services d'isolation que nous offrons:

Inspection et évaluation.

- Nos techniciens experts évaluent le niveau d'efficacité énergétique (facteur R) de votre isolant actuel et inspectent également le système de ventilation.
- Selon les codes du bâtiment, nous évaluons si votre isolation est conforme aux normes minimales.
- Nous expliquons les avantages de rehausser votre facteur R actuel à un niveau d'efficacité élevée de R-50 (recommandé par le Gouvernement du Canada).

Retrait et réinstallation efficaces de l'isolant.

- Au besoin, nos techniciens enlèvent l'isolant actuel ou préparent le grenier/toiture en vue d'appliquer une couche de cellulose par-dessus l'isolant existant.
- À l'aide de notre puissant appareil, nous soufflons l'isolant cellulosique dans la zone à traiter, nous assurant de bien couvrir la surface entière. Cette méthode d'application minimise la circulation à travers le bâtiment et n'est pas encombrante.
- Au besoin, nous emballons les lumières, les cheminées et la tuyauterie et nous installons également des événements ou des déflecteurs afin d'assurer une circulation efficace de l'air.

Notre garantie à vie.

Tous les matériaux installés et la main d'œuvre sont garantis à vie.

Pourquoi sommes-nous meilleurs?

Nous avons plus de 20 ans d'expérience à ramper dans les greniers, les toitures et les murs des habitations. Notre équipement à la fine pointe technologique, notre isolant cellulosique supérieur et nos techniques d'installation professionnelle signifient que nous vous remettons entre les mains un grenier ou une toiture propre, sanitaire et écoénergétique pour de nombreuses années à venir.



(514) 395-4555

www.controledelafaune.com/isolant