



# Vous méritez d'être bien chez vous

La cellulose est un isolant acoustique performant pour tous les modes de vie et toutes les sortes d'habitation.

Que vous habitiez à la ville ou à la campagne, en maison individuelle ou en condo, vous n'êtes pas à l'abri du bruit. La pollution sonore peut vous fait vivre un enfer quotidien au cœur même de votre maison.



La **cellulose Igloo** est la solution pour réduire les nuisances sonores dues aux bruits aériens et améliorer grandement votre qualité de vie.

- **Bruits extérieurs** : circulation, ambulances, chantiers, commerces, avions
- **Voisinage** : musique, TV, voix, enfants turbulents, aboiements
- **Bruits ambiants** : salle de lavage, cinéma maison, salle de jeux ou de musique



La cellulose convient à tous les types de travaux d'isolation acoustique

- Murs - Plafonds - Planchers - Planchers intermédiaires
- Bâtiments neufs ou anciens
- Maisons individuelles - Condominiums - Appartements - Multiplex





## Insonorisation sur mesure

Vous pouvez choisir d'insonoriser complètement votre habitation ou seulement des pièces de votre maison telles qu'une chambre d'enfant, un bureau, une salle de cinéma maison ou encore une salle de lavage, un atelier ou un garage.



**Protégez-vous du bruit  
ou exprimez votre créativité  
sans déranger les autres**

## La capacité d'insonorisation de la cellulose est exceptionnelle

### Comment fonctionne un bon isolant acoustique?

Le son se propage par vibration dans l'air et peut se répandre par les plus petits interstices. Pour réussir à baisser le niveau sonore, l'isolant acoustique doit avoir la capacité de bloquer les sons, de les absorber et de condamner les passages.

L'indice de transmission du son (ITS) est la mesure de la transmission du son dans l'air. Plus un matériau possède un ITS élevé, plus sa capacité d'absorber le son sera grande. Pour supprimer la plupart des bruits aériens, il est recommandé d'obtenir au moins un ITS de 50. Par exemple, un ITS de 55 permet d'insonoriser une salle de cinéma maison.

### La fibre de cellulose a des caractéristiques naturelles qui lui donnent tous ces avantages

- Ses milliards de fibres entrelacées absorbent facilement les bruits aériens tels que les voix, la musique, la circulation extérieure et les autres nuisances sonores du quotidien.
- Le son circulant comme l'eau, il peut s'infiltrer partout. La fibre de cellulose sait aussi se faufiler partout lui supprimant ainsi toute possibilité de circuler.
- Grâce à notre système d'insufflation à haute densité 360HD, son efficacité acoustique augmente.

### Installation facile, rapide et économique dans tous types de constructions qu'elles soient neuves ou anciennes

L'installation par insufflation ou injection permet de l'intégrer dans les murs, les planchers et les plafonds sans avoir besoin d'enlever les parois.

### C'est simple, tous ces atouts en font l'un des isolants acoustiques parmi les plus performants sur le marché!

**Pour obtenir les meilleurs résultats,  
la qualité de l'installation est primordiale.**

**Nous vous recommandons de la confier  
à un installateur certifié Igloo.**



# La cellulose Igloo a toutes les qualités

## Pouvoir d'isolation acoustique exceptionnel

Sa haute densité et son homogénéité lui permettent d'absorber les hautes fréquences de 200 à 2 000 hertz.

## Efficace

- Offre un excellent facteur de résistance thermique R de 3,7 par pouce
- Possibilité d'épargner plus de 25 % sur votre facture d'énergie
- Forme une enveloppe étanche en entourant même les tuyaux et les fils
- Conserve 100 % de sa propriété isolante lors de très grands froids, contrairement à d'autres isolants qui perdent jusqu'à 50 % de leur efficacité
- Conserve ses propriétés isolantes pour la vie du bâtiment

## Économique

- C'est le meilleur rapport efficacité/coût de tous les matériaux d'isolation
- Contribue largement à l'efficacité énergétique de votre bâtiment

## Assainissante

Grâce au sel de bore et à sa formulation de pH neutre, elle est anticorrosive, antimoisissure et antivermine.

## Sécuritaire

- Ne s'enflamme pas et retarde la propagation du feu
- Plus résistante au feu que la majorité des autres isolants

## Innovante

Le système d'insufflation Igloo 360HD augmente la densité de la cellulose pour en optimiser les performances. La cellulose ainsi compactée ne subit aucun tassement.

## Écologique et propre

- Composée à 85 % de papier journal recyclé et à 15 % d'autres composants et produits biodégradables
- S'installe rapidement, sans émanations toxiques et ne dégage aucun COV
- Ne contient pas de sulfate d'ammonium

**Nos tests le prouvent, notre cellulose est un isolant acoustique très efficace et il offre le meilleur rapport qualité/prix de l'industrie!**

Lors de nos salons professionnels, nous offrons une démonstration simple, mais combien révélatrice prouvant le pouvoir insonorisant de notre cellulose!

Un appareil radio diffusant de la musique à haute intensité est enfermé simultanément dans deux caissons pour équipement audiovisuel.

Le premier ne contient aucun isolant. Lorsque fermé, les spectateurs constatent que le son garde la même intensité, il est simplement assourdi.

Le deuxième (photos plus bas) a été insonorisé à l'intérieur avec notre cellulose que l'on a injecté à une densité de 3,5 lbs/pi<sup>3</sup> dans un panneau identique à ceux utilisés pour réaliser des cloisons résidentielles. Lorsque fermé, pour les spectateurs, le résultat est stupéfiant : le silence est total, notre cellulose a complètement absorbé les sons.



**La cellulose est aussi un choix gagnant pour bénéficier d'une habitation verte et écoénergétique**



NOVO  
CLIMAT 2.0



Matériau éligible pour les projets  
Leed® ou certifiés faibles en COV

Matériau éligible pour la  
certification Novoclimat 2.0  
et pour le crédit d'impôt Rénovert