

# LAINÉ MINÉRALE DE VERRE URSA

Le guide des bénéfices de l'isolation pour vous et la planète.



L'isolation pour un meilleur avenir



LA LAINE MINÉRALE URSA,

C'EST BON POUR LA PLANÈTE ET LA QUALITÉ DE VIE.

Recyclable  
à l'infini\*

Jusqu'à

13t

de CO<sub>2</sub> /an en moins  
par rapport à une  
maison non isolée\*\*



Isolation acoustique et  
absorption acoustique



Absorption des bruits

Permet de conserver

la chaleur la fraîcheur



en hiver



en été

Performances thermiques  
certifiées ACERMI

Jusqu'à

-50%

d'économies d'énergie\*\*\*

Bien isoler un logement avec de la laine minérale a un impact direct  
sur la qualité de vie, les économies d'énergies et la planète !

\* Source : FILMM \*\*Source FILMM : L'émission de CO<sub>2</sub> d'un bâtiment isolé est environ 5 fois inférieure à celle d'un bâtiment non isolé.  
Une maison isolée, c'est entre 6 (toiture seule isolée en R=5) à 13 tonnes de CO<sub>2</sub> évitées par an. \*\*\*Etude TRIBU ENERGIE/FILMM

## La laine minérale de verre : Un isolant d'avenir aussi performant que durable.

En quête du matériau d'isolation idéal pour votre prochain projet de construction ou de rénovation ? Il se pourrait bien que la laine minérale de verre soit l'un des meilleurs choix.

**Isolation durable et écologique, économique, sûre et efficace :  
qui dit mieux ?**

Ce n'est pas un hasard si aujourd'hui en France, la laine de verre s'impose comme l'isolant le plus utilisé pour les travaux d'isolation de murs ou de combles.

**Les premières fibres de verre industrielles apparaissent vers 1880.**

Dès le XX<sup>ème</sup> siècle, les précurseurs de l'industrie de l'isolation lui confèrent des propriétés isolantes.

Ils parviennent ensuite à obtenir un « coton de verre », à partir de l'écoulement d'un filet de verre fondu sur un jet de vapeur : origine probable de son utilisation comme isolant thermique, que nous connaissons si bien aujourd'hui.



## Des solutions d'isolation respectueuses de l'environnement.

COMMENT SONT FABRIQUÉES LES LAINES MINÉRALES DE VERRE URSA ?

- **Matières naturelles** : sable et fondants (calcaire, dolomie... pour abaisser la température de fusion du verre).
- **Matières recyclées** : du verre recyclé bien sûr ou « calcin » (débris de verre, rebuts de production, de chantier...).

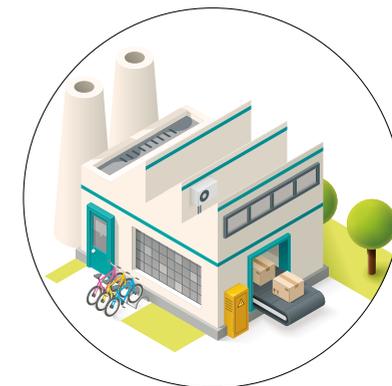
Le liant utilisé est fabriqué à partir d'une **base de résine thermodurcissable**.

C'EST BON POUR  
LA PLANÈTE  
ET POUR VOUS !



Une maison isolée (comparativement à la même sans isolation), c'est **jusqu'à 13 tonnes de CO<sub>2</sub> émises en moins par an**.

**Les laines minérales URSA sont saines pour la santé** et bénéficient de l'exonération de la classification cancérogène certifiée par l'European Certification Board (EUCEB, [www.euceb.org](http://www.euceb.org))



Notre laine de verre est **recyclable à l'infini**. Chez URSA, toutes nos laines de verres sont composées à **95% de produits naturels** et intègrent **50% de verre recyclé**.



**Focus : URSA PUREONE, l'isolant premium inspiré par la nature** qui fait respirer votre intérieur. Composé de matières naturelles et fabriqué en France.

URSA PUREONE n'émet pas de Formaldéhyde pour vous garantir **un air intérieur encore plus sain**.

# Laines minérales de verre URSA un cycle de vie vertueux.

La laine de verre permet d'économiser plus de 350 fois les évitements de CO<sub>2</sub> nécessaires à sa production, son transport et son installation.



## LA PRODUCTION

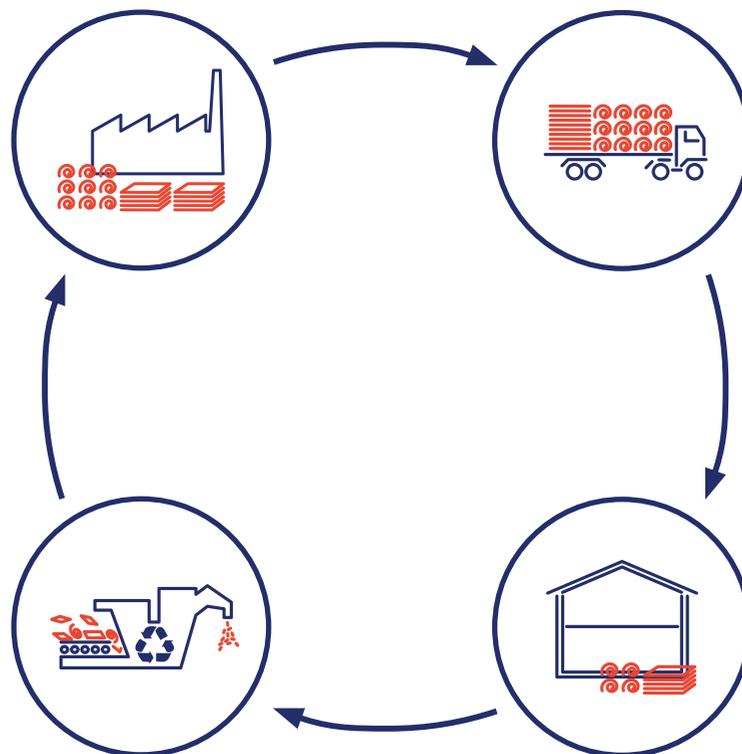
**Des économies de ressources énergétiques et non énergétiques.**

- Utilisation de verre recyclé (vitres, verre automobile).
- Matières premières naturelles abondantes (sable).
- Production optimisée : l'énergie utilisée lors de la production de la laine est compensée après 1 mois de chauffage d'une maison !

## LE RECYCLAGE

**Après avoir été utilisé comme isolant, la laine de verre est recyclable à l'infini.**

- Souplesse d'utilisation de la laine de verre limitant les chutes sur les chantiers.
- Coupes et rebus de produits récupérés sous forme de matières premières lors de la fabrication.



## LE TRANSPORT

**D'importantes économies d'énergie sont réalisées lors du transport.**

- 1 camion de laine de verre comprimée = 7 camions de produits qui ne se compriment pas.

## LE CONFORT DE VIE

**Des économies d'énergie pour des économies financières !**

- Des factures de chauffage réduites.
- Un excellent rapport qualité / prix et une laine durable dans le temps.



## Isolation thermique et acoustique URSA pourquoi nous choisir ?

Une facture énergétique réduite et un investissement vite amorti :

**1€ investi** dans l'isolation d'un bâtiment  
**= 7€ économisés** en dépenses de chauffage  
et de climatisation.

## UNE BONNE ISOLATION, C'EST UN MEILLEUR CONFORT DE VIE !

### CONFORT THERMIQUE

La laine de verre est un isolant à faible conductivité thermique qui permet d'obtenir les résistances thermiques nécessaires pour les bâtiments les plus performants, qu'il s'agisse d'isoler des toitures, toitures-terrasses, murs, combles, plafonds ou encore sols.

### CONFORT ACOUSTIQUE

Nos laines minérales de verre absorbent naturellement les bruits aériens ou d'impact.

**Elles permettent à affaiblir tout type de nuisances sonores :** bruits extérieurs, entre logements (voisins, musique, bruits de chocs...).

### CONFORT SECURITE ET RESISTANCE

**La laine de verre nue est incombustible.** Elle ne propage pas les flammes, ne dégage pas de fumée ni de particules enflammées. Intégrée au sein d'un ouvrage, elle contribue à la résistance au feu de ce dernier.

**La laine minérale de verre n'absorbe ni l'eau, ni la vapeur d'eau.** Si elle est mouillée, elle reprendra toutes ses propriétés thermo-acoustiques après un séchage naturel.

**Les laines minérales de verre URSA ne s'affaissent pas :** elles conservent durablement leur épaisseur et par conséquent toutes leurs performances, garanties par la Certification ACERMI.



Le saviez-vous ?

**Aujourd'hui,  
95% des Français  
souhaitent plus de calme  
et moins de bruit.**  
*(source Filmm).*

# Des laines minérales pour tous vos projets d'isolation.

De l'isolation des combles aménagés à la mise en place d'un système global d'étanchéité à l'air, les solutions offertes par les produits URSA couvrent **l'ensemble des applications du bâtiment et en assurent l'isolation complète.**

Spécialisée dans la production de laine minérale de verre et de polystyrène extrudé depuis 1968, URSA garantit à tous ses clients – professionnels et particuliers – des produits innovants aux pouvoirs isolants et toujours plus éco-responsables.

## URSA TERRA

la laine minérale pour un confort durable.

Avec URSA TERRA, découvrez la laine durable et performante facile à poser, URSA TERRA offre des performances d'isolation thermiques, phoniques et incombustibles de haut niveau.



## URSA PUREONE

l'isolant d'origine minérale inspiré par la nature.

Parce que votre intérieur mérite le meilleur, URSA vous propose PUREONE, l'isolant minéral fabriqué en France, sans Formaldéhyde et composé à plus de 90% de ressources naturelles.

Tout pour une isolation saine et sûre, que nous garantissons 25 ans. Respirez, vous êtes bien isolé !



L'offre URSA répond aux nouveaux enjeux du bâtiment durable et aux besoins de toutes les applications dans les bâtiments résidentiels ou tertiaires, en individuel et en collectif, en neuf comme en rénovation.



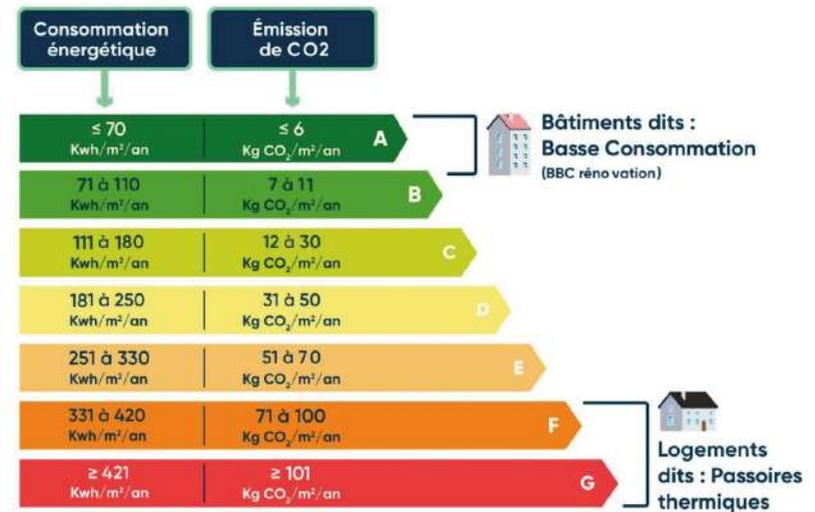
## Valorisez votre patrimoine avec l'isolation URSA.

Une isolation performante peut vous permettre de gagner une ou 2 classes de DPE. Améliorer la performance énergétique d'un logement, c'est le valoriser sur le marché immobilier. Un meilleur Diagnostic de Performance Énergétique (DPE) permet de le vendre ou de le louer à un meilleur prix.

Le baromètre Habitat 2022 révèle que l'isolation thermique d'un logement est le critère le plus important pour les futurs propriétaires ou locataires. 72% des personnes interrogées s'en inquiètent aujourd'hui, contre 68% en 2021.

## L'ISOLATION AU CŒUR DES PRÉOCCUPATIONS DE CONFORT DE L'HABITAT EN FRANCE.

Aujourd'hui, le parc immobilier français compte **4,8 millions de passoires énergétiques** pour un total de 30 millions de logements en France.



Depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2021, le DPE est opposable au bailleur et vendeur. Le caractère opposable du diagnostic énergétique lui confère donc désormais une portée contractuelle au même titre que les autres diagnostics immobiliers (plomb, amiante, termites).

À partir de 2025, un logement avec un DPE classé G ne pourra plus être loué. En 2028, ce sera élargi au classement F.



## Construire un monde éco-responsable, c'est notre responsabilité à tous !

Spécialistes de l'isolation laine minérale, c'est notre ADN d'innover et de faire avancer l'isolation pour un meilleur avenir. Le confort de demain se construit aujourd'hui. Face aux défis de la rénovation énergétique, du réchauffement climatique et de la sobriété énergétique... **Nous sommes tous engagés !**



### TOUS ENGAGÉS À RÉDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE

**Le bâtiment est le plus gros consommateur d'énergie en France,** et plus précisément le chauffage. Nous connaissons les secrets d'une bonne isolation pour améliorer les performances énergétiques et réduire la consommation d'énergie !



### TOUS ENGAGÉS À RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub>

**Le bâtiment est la 2<sup>ème</sup> source d'émission de gaz à effet de serre.** L'isolation est le moyen le plus rentable de limiter les émissions de CO<sub>2</sub>. En privilégiant les meilleures performances thermiques, nous luttons tous contre le réchauffement climatique !



### TOUS ENGAGÉS À AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE

**Une isolation performante et durable, c'est l'assurance d'un meilleur confort de vie :** températures constantes toute l'année, protection contre le froid, la chaleur et les nuisances sonores.



### TOUS ENGAGÉS À RÉDUIRE LES DÉPENSES ÉNERGÉTIQUES

**Réduire notre consommation d'énergie, c'est réduire nos dépenses !** Une solution radicale pour réaliser des économies de chauffage et contribuer à la sobriété énergétique.



[contact.ursa.fr@etexgroup.com](mailto:contact.ursa.fr@etexgroup.com)

 /URSAisolationFrance

 /URSAFrance

 /URSAFrance

[www.ursa.fr](http://www.ursa.fr)

