

Écosourcé

UNISO isole nos façades avec nos déchets

Matériaux recyclés, fabrication française et performance énergétique : l'isolation par l'extérieur (ITE) d'Uniso prouve qu'écologie et confort vont de pair.







À l'heure où les particuliers cherchent à concilier confort de vie, économies d'énergie et respect de l'environnement, Uniso propose une solution d'isolation thermique par l'extérieur (ITE) unique sur le marché : une façade prête à poser, performante et écoresponsable, fabriquée en France à partir de matériaux recyclés.











Recycler pour mieux isoler

Chaque façade Uniso raconte une seconde vie : celle de déchets du quotidien transformés en matériaux durables. Pour une maison de 200 m² rénovée avec Uniso, ce sont environ :

- 2 000 canettes en aluminium, collectées puis fondues et transformées en bobines. L'aluminium recyclé utilisé est issu à 75 à 92 % de déchets : canettes, plaques d'immatriculation, chutes industrielles...
- 1 000 bouteilles plastiques, triées, broyées puis réintégrées dans la mousse isolante PIR. Ainsi, 15 % de cette mousse est issue de plastique recyclé, sans impact sur la performance thermique.
- 4 anciennes fenêtres PVC, collectées, triées et recyclées. Le PVC recyclé est réutilisé à hauteur de 50 % dans les accessoires de finition Uniso.

Grâce à cette conception circulaire, 80 % des composants d'un panneau Uniso proviennent du recyclage. Résultat : entre 2022 et 2025, l'empreinte carbone moyenne des panneaux a été divisée par deux, passant de 59 à 25 kg CO₂e/m².

















Une fabrication 100 % française

Les panneaux Uniso sont produits dans l'usine Myral, à Is-sur-Tille, près de Dijon, au cœur de la Bourgogne. C'est là que les bobines d'aluminium recyclé, les mousses isolantes et les profilés PVC prennent forme. Chaque façade est fabriquée sur mesure, selon la géométrie du bâtiment, garantissant une pose rapide, propre et sans perte de surface habitable.

« Uniso, c'est une autre façon de penser la rénovation énergétique : locale, durable et circulaire. Nous valorisons des ressources déjà existantes, tout en offrant aux particuliers une solution performante et esthétique pour leur logement. »

Antoine Vincenot. Directeur d'UNISO France



















Des économies visibles, un confort durable

L'isolation thermique par l'extérieur reste l'un des leviers les plus efficaces pour réduire les besoins en chauffage. En installant une ITE Uniso, les ménages peuvent réduire jusqu'à 50 % leur consommation d'énergie, améliorer le confort intérieur été comme hiver et valoriser leur patrimoine. La surface aluminium laquée ne nécessite aucun ravalement ni entretien particulier, et la durée de vie du système est estimée à plus de 40 ans.

En optant pour l'ITE Uniso, les particuliers bénéficient de :

- Un meilleur confort thermique, été comme hiver ;
- Des économies d'énergie significatives ;
- Une valorisation de leur bien immobilier ;
- Une réduction mesurable de leur empreinte carbone;
- Et la fierté de transformer des déchets en ressource durable.





Chiffres clés du réseau

- 1^{er} réseau spécialisé dans l'ITE pour les particuliers de France
- 3000 chantiers par an
- 33 structures membres du réseau
- 70 % du territoire national couvert
- 180 000 m² de panneaux produits par Myral pour UNISO France en 2024
- UNISO France est présent sur l'ensemble du territoire : https://uniso-isolation.fr/fr/reseau-national/













