

# “Une autre vision de l'ITE”

## Un guide pour tout comprendre de l'isolation et de la protection de façade



Lorsque l'on est spécialiste dans un domaine, il est normal de transmettre son savoir et de partager son expérience. En tant qu'expert de solutions d'ITE depuis près de 30 ans, Myral – fabricant de la solution UNISO - a souhaité aller encore plus loin dans son rôle de conseiller auprès des professionnels et des particuliers, en publiant le livre blanc « *Une autre vision de l'ITE* ».

### Un guide accessible à tous

Ce livre blanc a été pensé comme un guide accessible, mais également comme un outil de référence pour tous les acteurs de la rénovation énergétique, qu'ils soient professionnels ou particuliers.

L'ITE et en particulier, UNISO, apparaît comme une solution à part entière pour tout projet de rénovation de façade, accompagné d'un volet isolation, le tout dans le respect de l'environnement.

Ce livre gratuit apporte des explications précises sur la solution de vêtue UNISO, conçue et fabriquée en France par Myral, un système unique d'Isolation Thermique par l'Extérieur et d'habillage de façades pour la rénovation des logements individuels, alliant efficacité et esthétique.

Il s'avère être aussi une aide à la compréhension des enjeux d'une bonne isolation, de l'impact environnemental et propose des conseils pour la mise en œuvre d'une ITE adaptée aux besoins de chacun.

Ce livre, c'est tout ça à la fois : une référence, un guide et des solutions en adéquation avec de nombreuses exigences !

### **AU SOMMAIRE DU DOCUMENT**

→ **Solutions d'ITE, impact environnemental et perspectives**

Thématiques : les enjeux de l'ITE, les méthodes d'évaluation, les solutions existantes, l'analyse de l'impact environnemental, l'influence du mode constructif.

→ **Focus sur la solution Myral**

Thématiques : le panneau et ses composants, le P.I.R, le système de fixation et d'étanchéité, le parement extérieur en aluminium, les techniques de mise en œuvre.



→ **Les matériaux isolants utilisés en ITE**

Thématiques : synthèse des performances de chaque matériau d'isolation, laines minérales, isolants polyuréthane, fibres de bois et polystyrène.

→ "Au sommaire du document"  
[ suite ]

## → Le modèle industriel Myral

Thématiques : le process industriel unique de l'entreprise Myral, les évolutions du produit, la politique environnementale, les ambitions d'un modèle d'économie circulaire.



## → Repères

Diagramme de l'air humide, énergie grise des matériaux, zones sismiques, zones de vents... Des informations indispensables pour comprendre et mettre en œuvre des solutions d'isolation thermique par l'extérieur.

*Le Livre Blanc est disponible sur demande via le site de la marque :*  
**[www.uniso-isolation.fr](http://www.uniso-isolation.fr)**

## EXTRAIT DU DOCUMENT

### ÉDITO DE SYLVAIN BONNOT, Président de la SAS Myral

"Myral conçoit, produit et commercialise des solutions d'ITE. Depuis près de 30 ans, notre démarche d'industriel s'inscrit dans une logique d'innovation technique. Née dans les années 80, l'ITE s'est depuis considérablement développée, portée notamment par les exigences des différentes réglementations thermiques.

Naturels, minéraux, synthétiques... Les isolants qui interviennent en Isolation Thermique par l'Extérieur constituent généralement l'unique critère pris en compte pour mesurer l'impact environnemental de l'ITE. Quid des matériaux annexes, quid de la prise en compte de leurs performances et de leur durabilité ?

Soucieux de coller à la réalité du marché, nous avons choisi d'aborder cette problématique sous un angle réaliste. À la notion d'énergie grise dépensée pour produire un isolant x ou y, nous ajoutons la prise en compte des performances et de l'ACV (Analyse du Cycle de Vie) qui replace le produit dans son environnement de manière réaliste. En prime, nous incluons l'impact du mode constructif dans la démarche. Ce dernier, générateur de matériaux complémentaires, possède une influence évidente sur la mesure de l'impact environnemental global des différentes solutions d'ITE."



Crédits photos : © Frédéric Chillet, © Benoît Gillardeau