

## “Une autre vision de l'ITE”

Un livre blanc qui confirme l'approche industrielle responsable de Myral.



À l'heure où l'Isolation Thermique par l'Extérieur devient une solution incontournable tant en réhabilitation qu'en construction neuve, Myral propose au travers de cette édition un regard nouveau sur le marché. Plus de 40 pages sont dédiées à l'ITE dans son ensemble, depuis sa nécessité jusqu'à sa mise en œuvre en passant par les solutions disponibles et l'impact environnemental... L'objectif de ce document : comprendre et rappeler les enjeux et les contraintes de l'ITE, expliquer les atouts de la solution Myral, contrer quelques idées reçues... le tout dans une démarche objective et réaliste portée par Sylvain Bonnot, président de la SAS Myral.

*Expert de la discipline depuis plus de 25 ans, Myral a développé un panneau de vêture innovant et breveté qu'il distribue depuis une vingtaine d'années sur les marchés de la maison individuelle, du collectif et du tertiaire.*

### → CHIFFRES

Le secteur du bâtiment représente 43 %\* des consommations énergétiques françaises. Il produit, à lui seul, près d'un quart\* des émissions de gaz à effet de serre chaque année. Plusieurs dispositifs publics visent l'amélioration des performances énergétiques des bâtiments. C'est dans ce contexte que l'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) se développe, portée notamment par le marché de la rénovation. En France, 19,8 millions de m<sup>2</sup> d'ITE ont été installés en 2013\*\*.

\* Source : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Batimentet-energie-.html> - \*\* Source : étude TBC.

### → 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 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 fibres de bois, polystyrène et polyuréthane.

Suite au verso →

→ "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.myral-pro.com](http://www.myral-pro.com)

## → 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, d'optimisation des performances et d'éco-responsabilité. 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.

À l'aube d'un modèle d'économie circulaire vital pour l'environnement, nous travaillons actuellement en direction d'un objectif zéro déchet/100% de recyclage. Notre challenge pour demain : réussir à fédérer d'autres industriels autour de la constitution d'une filière de recyclage du polyuréthane, isolant intervenant dans la solution d'ITE Myral."



Crédit photos : © Benoît Gillardeau