

afipeb

Association Française de l'Isolation
en Polystyrène Expansé dans le Bâtiment





Un acteur incontournable de la construction durable

Née au 1^{er} janvier 2010 de la fusion de PROMO PSE (Association pour la Promotion du Polystyrène Expandé dans le bâtiment) et de la section technique PSE du SNPA (Syndicat National des Plastiques Alvéolaires), l'AFIPEB s'affirme aujourd'hui comme l'acteur de premier plan pour représenter le polystyrène expansé sur le marché de l'isolation.

Et pour cause ! Ses membres sont les principaux acteurs de la chaîne de fabrication du polystyrène expansé utilisé pour l'isolation des bâtiments.

Comment ignorer une telle force de propositions, d'idées ?

L'AFIPEB, c'est à la fois...

- **Les producteurs de polystyrène expansible :**

GABRIEL TECHNOLOGIE et PLASTICS EUROPE (BASF, INEOS-NOVA, POLIMERI EUROPA...)

- **Les transformateurs de polystyrène expansé :**

CORSTYRENE, DELTISOL, KNAUF, LAFARGE PLÂTRES, PLACOPLATRE, POLYDEC

...Et c'est aussi une ambition partagée par tous !

Cette ambition, c'est de concevoir et de promouvoir de nouvelles solutions d'isolation durable en polystyrène expansé.

C'est aussi de créer des projets qui participent pleinement aujourd'hui et encore plus demain à la conception ou à la rénovation de bâtiments plus économes, plus écologiques... bref, de jouer le rôle de l'acteur essentiel au succès et à l'avenir du polystyrène expansé dans les bâtiments basse consommation.



Les membres du Comité Directeur de l'AFIPEB

- **Président :** Jens S. DUPONT,
*Directeur Marketing & Communication
de KNAUF*

- **Vice-Président :** Laurent GERRER,
*Directeur Business Unit Isolation
Polystyrène de PLACOPLATRE*

- **Trésorier :** Céline BEUNAICHE,
Account Manager Foams de BASF

- **Administrateurs :**

Francis BENICHOU, *Directeur Développement et
Assistance Technique chez LAFARGE PLÂTRES*

Even GUILLOT, *Conseiller du PDG de CORSTYRENE*

- **Délégué Général :** Jean-Michel GUIHAUMÉ



Isolation polystyrène, une solution énergétiquement performante et économiquement durable

Innovations produits et systèmes, qualité de mise en œuvre, participation à l'élaboration de normes et labels... Les membres des Commissions Techniques et Environnement de l'AFIPEB agissent au quotidien aux côtés des instances administratives, techniques et professionnelles pour proposer au marché une offre d'isolation toujours plus compétitive et en avance sur les exigences réglementaires futures.

Seul isolant du marché applicable sur toutes les parois du bâti, le polystyrène expansé offre des solutions d'isolation performantes et durables pour tout type de bâtiment (maisons individuelles, logements collectifs, bâtiments recevant du public, bâtiments tertiaires et industriels...) en neuf comme en rénovation.

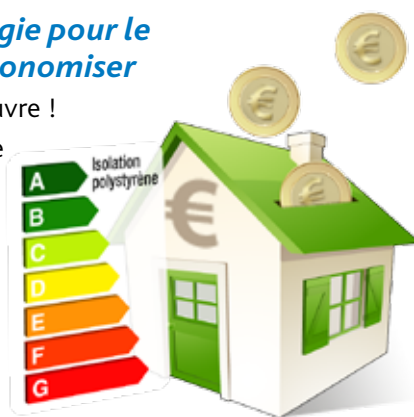


Des performances thermiques et acoustiques certifiées parmi les plus élevées du marché.

Toutes les solutions en polystyrène expansé satisfont pleinement les exigences des réglementations thermiques et acoustiques en vigueur et anticipent celles à venir.

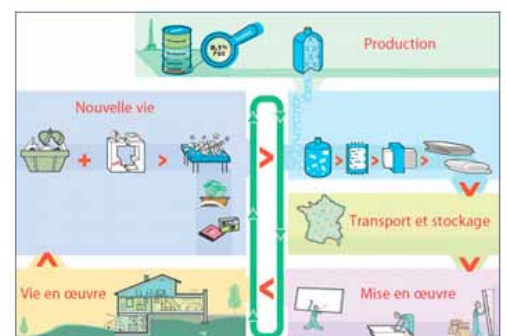
Peu consommateur d'énergie pour le produire, il permet d'en économiser beaucoup durant sa vie en œuvre !

L'isolation polystyrène contribue à réduire significativement la consommation énergétique de tout bâtiment, résidentiel ou non. Les nouvelles générations de polystyrène expansé répondent ainsi aux exigences des constructions BBC et à énergie positive.



Composé à 98 % d'air, le polystyrène expansé est 100 % recyclable.

L'analyse de son cycle de vie (production, transport, mise en œuvre, vie en œuvre, fin de vie), réalisée dans le cadre de Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires (FDES) objective ses qualités et permet ainsi au polystyrène expansé d'intégrer tout projet HQE®.



Isolation polystyrène, une marque active, qui fait parler d'elle !

Le but ?

Apporter aux particuliers et aux professionnels du bâtiment, une information objective, factuelle, vérifiable pour se forger une conviction en toute connaissance de cause et faire un choix éclairé.

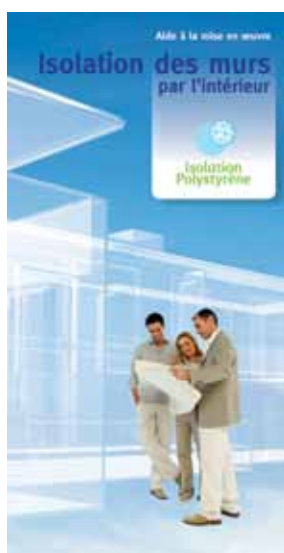
Accompagner également les professionnels dans la mise en œuvre des isolants en polystyrène expansé et dans la maîtrise de leurs nouvelles applications.



« Polystyrène expansé et développement durable ? »

Publié aux éditions Eyrolles, au prix public de 9 €

Destiné aux particuliers, ce livre de 85 pages résulte du travail de 3 ingénieurs-experts responsables Environnement ou Développement Durable au sein de leur entreprise (KNAUF, LAFARGE PLÂTRES et PLACOPLATRE). Il est conçu et rédigé pour offrir un discours clair et accessible sur tous les sujets que les professionnels expriment généralement en termes techniques. A travers ce livre on découvre comment les isolants en polystyrène expansé sont en parfaite adéquation avec toute démarche de construction durable.



Carnet de chantier

Etape après étape, de manière illustrée, tous les conseils nécessaires à une mise en œuvre précise et soignée par application : isolation des sols et planchers, isolation des murs par l'intérieur et par l'extérieur, isolation des toitures...




«www.bienisoler.com» Le site pour aider les particuliers à bien concevoir l'isolation de leur habitat.

Face aux très nombreuses questions des particuliers sur l'isolation de leur habitat, en neuf comme en rénovation, «www.bienisoler.com» leur propose d'y voir plus clair parmi tous les produits et systèmes d'isolation. De ce fait, chacun peut trouver la solution adaptée à son habitat, sa région, sa consommation.

Un site d'aide à la décision.

Outre un ensemble d'informations objectives sur la nature et la performance de l'isolation polystyrène et d'autres produits isolants, le site propose aux internautes La Boîte à Outils Promodul, dans sa version grand public, qui permet d'évaluer la performance énergétique de son habitation en quelques minutes.

« En tant que membres adhérents de l'AFIPEB, nous sommes engagés dans une démarche collective d'optimisation de la qualité. Celle-ci se concrétise par la création de marques génériques qui s'appuient sur des cahiers des charges techniques rigoureux.



Nous innovons sans cesse dans le respect des réglementations pour faire progresser les performances thermiques, thermo-acoustiques et environnementales de l'isolation polystyrène.

Le polystyrène expansé est ainsi passé d'une conductivité thermique de 0,045 à 0,030 W/m.K ces dernières années. C'est la progression la plus rapide du marché des isolants.

Il en est de même pour l'acoustique, avec un gain obtenu de 10 décibels.

Mobilisés très tôt par les enjeux du développement durable, nous avons fait le choix responsable depuis plusieurs années de nous engager dans l'établissement de Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires (FDES). Ces documents présentent à tous les acteurs concernés du bâti un bilan objectif des caractéristiques environnementales et sanitaires du polystyrène expansé. Elles attestent ainsi que toutes les phases de son cycle de vie sont respectueuses de l'environnement, permettant aux isolants en polystyrène expansé de s'intégrer dans tout projet HQE®.

Plus que jamais, l'isolation polystyrène contribue à la construction ou la rénovation de bâtiments écologiquement performants et économiquement durables. »

Le Comité Directeur





Association Française de l'Isolation
en Polystyrène Expansé dans le Bâtiment

3 rue Alfred Roll
75 017 Paris
Tel : 01 44 01 47 59
contact@afipeb.org

● www.afipeb.org

● www.bienisoler.com

