

PLÂTRES
ISOLATION

prégy

LAFARGE

les matériaux au cœur de la vie™

L'ISOLATION THERMIQUE PAR L'INTÉRIEUR pour construire durablement

Consommation
énergétique

A

B

C

D

E

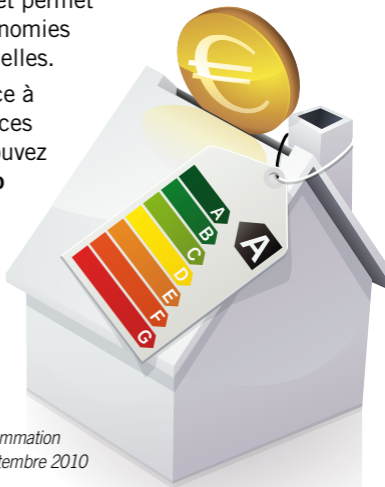


5 bonnes raisons
de choisir
l'isolation
par l'intérieur

- 1 l'économie**
- 2 le confort**
- 3 la liberté**
- 4 le savoir-faire**
- 5 le respect de l'environnement**

1 l'économie

- **L'Isolation Thermique par l'Intérieur (ITI)** reste aujourd'hui la solution la plus économique pour isoler un bâtiment grâce notamment à sa mise en œuvre traditionnelle.
- Avec les **doublages Hautes Performances PRÉGYMAX 29.5** ou **PRÉGYSTYRÈNE Th32**, le niveau du **label BBC*** est facilement atteint et permet de réaliser des économies d'énergie substantielles.
- **En rénovation**, grâce à la performance de ces doublages, vous pouvez bénéficier d'un **Éco Prêt à Taux Zéro** et/ou d'un **crédit d'impôt****.



*BBC : Bâtiment Basse Consommation

** Mesures en vigueur en septembre 2010

2 le confort

- **Qualité des produits :**

Le PSE graphité utilisé dans les complexes de doublages en ITI est constitué essentiellement d'air, sans gaz destructeur de la couche d'ozone : un **confort sanitaire** appréciable.

Tous les isolants des doublages PRÉGY sont certifiés ACERMI.



- **Confort thermique :**

Avec des produits aux résistances thermiques élevées, l'ITI offre un niveau de **confort thermique élevé** pour le bien-être des occupants.

- **Confort acoustique :** En plus de ses qualités d'isolant thermique, **PRÉGYMAX 29.5** répond à la réglementation en vigueur et améliore le **confort acoustique**.



3 la liberté

En **neuf** comme en **rénovation**, l'ITI se met en œuvre facilement et s'adapte à tous les types de bâtiments.

- Les **systèmes PRÉGYMÉTAL** - contre-cloisons sur ossatures - sont privilégiés dans l'ancien.
- Les **doublages PRÉGY** - complexes plaques de plâtre + isolant - sont utilisés dans le neuf.

4 le savoir-faire

L'ITI est une méthode constructive traditionnelle, maîtrisée par les **artisans plaquistes qualifiés** et les entreprises du second-œuvre.

Ainsi, les exigences de niveau d'étanchéité à l'air qui nécessitent une mise en œuvre soignée, sont facilement atteintes.



5 le respect de l'environnement

100% recyclables, les plaques de plâtre PRÉGY et le PSE graphité sont des matériaux faibles consommateurs d'énergie dans leur processus de fabrication.

L'ITI répond aux exigences des Bâtiments Basse Consommation et aux cibles n° 2, 4 et 9 de la démarche HQE.

- **Cible 2**
Choix des produits
- **Cible 4**
Gestion de l'énergie
- **Cible 9**
Confort acoustique





**Une maison
BBC
grâce à
l'ITI***

La preuve, avec la maison BBC Jambert-Lafarge.

En s'associant avec le constructeur Maisons Bernard Jambert, sur un chantier de construction d'une maison individuelle BBC, Lafarge démontre que l'isolation thermique par l'intérieur est une réponse pertinente pour relever le défi de la construction durable.

Il s'agit d'une maison de ville, implantée à Angers d'une surface habitable de 108 m², pour laquelle les éléments liés à la conception bio-climatique ont été étudiés avec précision en fonction des contraintes de l'orientation et du terrain.



Une maison de ville BBC* isolée avec des produits à base de PSE (polystyrène expansé), présente des performances énergétiques remarquables :

- **Consommation énergétique = 48 kWh ep/m²/an,**
- **Étiquette A du diagnostic de performance énergétique (DPE).**

ISOLATION DES PLANCHERS

UNIMAT Sol Supradal MI

UNIMAT Sol Ultra

UNIMAT Coffraplume

ISOLATION DES MURS

PRÉGYMAX 29.5

PRÉGYSTYRÈNE Th32



Pour répondre aux nouveaux enjeux de la construction durable, Lafarge apporte des solutions concrètes pour soutenir les professionnels de la filière.



PREGYMAX 29.5

$\lambda 29.5$

PREGYSTYRENE Th32

$\lambda 32$



LAFARGE PLÂTRES COMMERCIALISATION
500, rue Marcel Demonque
Pôle Agroparc
84915 Avignon cedex 9
www.lafarge-france.fr



les matériaux au cœur de la vie™