



## *Le polystyrène expansé permet-il la construction de maisons basse consommation ou à énergie positive ?*

Avec le Grenelle de l'Environnement, une nouvelle ligne directrice s'est dessinée dans l'habitat : réduire sa consommation énergétique pour alléger sa facture et préserver l'environnement. Aujourd'hui, **la Réglementation Thermique (RT 2012) exige que la consommation des maisons neuves soit limitée à 50 kWh** d'énergie par mètre carré et par an\*. Cette exigence est **une première étape vers la construction de maisons à énergie positive, labellisées BEPOS**, qui produiront l'énergie nécessaire à leur fonctionnement.

**Pour atteindre ces niveaux de performance, une isolation renforcée est incontournable** et toutes les sources de déperdition de chaleur doivent être traitées minutieusement. Les **murs**, les **sols** et les **planchers** ainsi que les **toitures doivent être isolés au moyen de solutions adaptées et de matériaux de qualité aux performances certifiées** (ACERMI, CSTBat...) tels que le **polystyrène expansé**.

Polyvalent et performant, le polystyrène expansé garantit une des meilleures performances thermiques du marché et s'inscrit pleinement dans cette démarche volontariste de respect de l'environnement et de réduction de la consommation d'énergie. **Composé à 98% d'air et 100% recyclable, le polystyrène expansé respecte l'environnement tout au long de son cycle de vie.**

\*pondérée en fonction de caractéristiques géographiques et climatiques.



Service de Presse : CLC Communications

6, rue de Rome 75008 Paris / Tél. : 01 42 93 04 04 / Fax : 01 42 93 04 03

Gilles Senneville / g.senneville@clccom.com - Christelle Maupetit / c.maupetit@clccom.com - Lise Turetti / l.turetti@clccom.com

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