

Le saviez-vous ?



Isoler par l'extérieur avec des panneaux de polystyrène expansé, c'est simple, pratique et utile !

Solution efficace tant sur le plan thermique que sur le plan économique, l'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) avec des panneaux de polystyrène expansé contribue à la valorisation de son patrimoine immobilier tout en conservant sa surface habitable.



Maison passive à Horbourg Wihr 68 - ©Knauf

Aisée à mettre en œuvre, la technique consiste à recouvrir les façades d'un système d'isolation, composé d'un panneau de polystyrène expansé puis d'un revêtement décoratif, enduit ou collé, qui assure la protection thermique et l'esthétisme de son logement. Ce système offre en effet le double avantage de réaliser à la fois l'isolation et le ravalement des façades. Il peut être appliqué sur des bâtiments maçonnés comme sur des maisons à ossatures bois et présente de nombreux autres atouts qui ne sont plus à démontrer : économie de chauffage, réduction significative des ponts thermiques, suppression des parois froides, peu de nuisances pendant les travaux, facilité d'entretien...



Pavillon neuf à Boulogne 92 - ©Sto

L'isolation des façades sera réalisée selon un système complet disposant d'un avis technique et intégrant des panneaux de polystyrène expansé certifiés ACERMI. Ils offrent d'excellentes performances notamment des résistances thermiques très élevées (jusqu'à $R = 9 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$) et permettent de bénéficier d'un crédit d'impôt.

Constitué à 98 % d'air, le polystyrène expansé répond aux exigences des réglementations en vigueur. Il isole durablement pour un habitat sain, confortable et respectueux de l'environnement.

