



#2

LE POLYSTYRÈNE EXPANSÉ : UN ISOLANT DURABLE ET RÉSISTANT

Isolant incontournable sur le marché français, le polystyrène expansé est présent dans 8 bâtiments sur 10.

Ce succès pérenne s'explique notamment par les hautes performances d'isolation thermique du polystyrène expansé offrant un grand confort en hiver comme en été.

Ce plébiscite est également directement lié à la nature même du polystyrène expansé : composé à 98 % d'air, le polystyrène expansé présente une microstructure en nid d'abeilles.

Résultats, l'isolant présente :

- Une **excellente résistance mécanique** lui permettant de supporter les chocs et les lourdes charges, propriété particulièrement requise pour l'isolation des sols et des planchers.
- Une **excellente stabilité dans le temps** entraînant une **durabilité très élevée** du matériau et de ses performances.



De plus, **insensible à l'humidité et résistant à l'eau**, le polystyrène expansé peut être utilisé aussi bien en intérieur qu'en extérieur sans risque de perdre ses caractéristiques techniques face aux intempéries, inondations, infiltrations...

**En résumé, le polystyrène expansé isole durablement
pour un habitat confortable, sain, respectueux de l'environnement.**

>>> À suivre le n°3 : Les nombreuses applications du polystyrène expansé <<<