

Liège expansé pur

Utilisations :

Imputrescible, hydrofuge, ininflammable, rebelle aux attaques d'insectes, de rongeurs, de champignons, c'est un des meilleurs isolants phoniques et thermiques. Conditionné sous forme de plaques, il est très simple à mettre en oeuvre pour isoler extérieurement les murs, les combles. Isolation des murs ou cloisons, des planchers et de toute zone avec risque d'humidité comme les terrasses et les caves. Isolation par l'extérieur.



Propriétés :

Bonne isolation thermique. Bonne isolation phonique.
Très bonnes résistances mécaniques (compression, dilatation, flexion).
Bonne résistance naturelle aux acides, aux parasites et rongeurs. Très stable dans le temps.
Imputrescible : le seul isolant écologique résistant en milieu humide.
Non irritant. Recyclable. Sans aucun ajout de colle. Marquage CE. ACERMI.

Mise en œuvre :

Découpe aisée. Posé en force dans une ossature en bois ou mieux, pour éviter les ponts thermiques, collé ou fixé directement sur le mur. Peut recevoir directement un enduit ou des tasseaux pour un lambrissage
Cet isolant est adapté aux environnements humides.
Il est recommandé de porter masque et lunettes pour la pose de tout isolant.

Stockage : Stockage au sec préférable.

Données Techniques :

Composition	100 % liège
Longueur x Largeur (cm)	100 x 50 (soit 0,5 m ²)
Epaisseur (mm)	20, 30, 40, 50, 60, 80, 100
Densité (kg/m ³)	± 120
Conductivité thermique λ (W/m°C)	0,032 à 0,042 (selon séchage)
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	5-30
Résistance à la compression (Kg/cm ²)	0,2
Tension de rupture par flexion (Kg/cm ²)	1,8
Tension de rupture par traction (Kg/cm ²)	0,6
Résistance au feu (EN 13501-1)	Classe E (Marquage CE EN 13170)

