



Panneau de liège expansé -Aliecor-

**Idéal quelque soit l'environnement (adapté aux milieux humides)
Imputrescible, incompressible.**

Avantages :

Excellente isolation thermique et phonique.
Excellent pouvoir isolant hiver/été.
Très bonnes résistances mécaniques (compression, dilatation, flexion).
Résistance naturelle aux acides, aux parasites et rongeurs.
Très stable dans le temps.
Non irritant.
Recyclable.
Sans aucun ajout de colle.

Composition:

100 % liège

Domaine d'utilisation :

Isolation des murs ou cloisons, des planchers et de toute zone avec risque d'humidité comme les terrasses et les caves.
Isolation sous chape et isolation par l'extérieur.

Mise en oeuvre :

Découpe aisée à la scie sauteuse, circulaire ou égoïne.
Posé en compression dans une ossature en bois
Pour éviter les ponts thermiques : collé ou fixé directement sur le mur. Il est conseillé de poser les panneaux en 2 couches croisées.
Les panneaux peuvent être peints ou recevoir un enduit (chaux, terre).
Il est conseillé d'associer une trame de jute et un primaire d'accroche pour aider à une meilleure tenue de l'enduit.
Nous recommandons pour améliorer les performances thermiques de l'isolant, la pose d'un régulateur de vapeur hygrovariable.

Format de livraison :

Panneaux

Formats et épaisseurs :

100 x 50 cm 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100 mm

Densité :

envi. 120 kg/m³

Conductivité thermique :

λ 0,042 W/m°C

Epaisseur en mm	Valeur R
20	0,48
30	0,71
40	0,95
50	1,19
60	1,43
80	1,90
100	2,38

Résistance thermique R (m² X C/W)

Résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ :	5-30
Résistance à la compression :	0,2 Kg/cm ²
Résistance compression (10% déformation) :	90/100 kPA
Résistance traction normale au plan :	0,94 kg/cm ²
Résistance traction perpendiculaire faces :	TR 50 kPA
Incurvation sous effet de rayonnement :	nulle
Classement au feu :	Selon norme EN 13501-1 : E

*Marquage CE. ACERMI
Certificat Ressource en Allemagne avec une validation 100% végétale
excluant donc toute trace fossile, minérale, ou métallique.*

