

PLAQUES DE LIÈGE NATUREL BRUT

alsacork®

DESCRIPTION ET ATTRIBUTS

- Plaque de liège naturel, écologique, pour l'isolation thermique et phoniques des sols et murs.
- Composé de résidu d'écorce de liège intégralement renouvelable, origine Portugal
- Pose murale, sous un OSB, sous chape ou dans les combles au sol
- Isolation acoustique : absorbe les bruits d'impact et les sons aériens
- Isolation thermique et inertie thermique très puissante : restitution de chaleur dans les pièces en hiver, et régulation de température toute l'année
- Pose par collage ou vissage. Découpes à la scie sauteuse/égoïne
- Finition possible à faire sur les plaques : enduit de lissage + peinture ou toile de verre ou papier peint..
- Imputrescible, régule la condensation
- Rigide, robuste, antistatique et non allergène. Durabilité extrême, résiste aux grandes variations de température, au gel, aux rongeurs, insectes.
- A stocker si possible 48h dans les pièces avant la pose.



Granulométrie	Granulat moyen / gros
Dimensions	1 m x 0,5 m ± 5 mm
Résistance aux charges	> 5 tonnes au m ² . Convient sous chape
Lambda	0,042 W/m°C
Résistance au feu	Classe M2. Le liège est inhibiteur de propagation, ne se consume pas en cas de feu.

ÉLÉMENTS TECHNIQUES

Épaisseur ± 3mm	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm	60mm
Densité	320 kg/m ³ +/- 10%	200 kg/m ³ +/- 10%	180 kg/m ³ +/- 10%	180 kg/m ³ +/- 10%	180 kg/m ³ +/- 10%	180 kg/m ³ +/- 10%
Résistance thermique (R)	0,23	0,47	0,71	0,95	1,19	1,42
Réduction sons d'impacts	20 db	23 db	25 db	27 db	28 db	29 db
Réduction sons aériens						
Aigus	82 %	90 %	96 %	99 %	100 %	100 %
Médium	52 %	74 %	89 %	99 %	99 %	99 %
Basses	10 %	12 %	15 %	17 %	20 %	24 %

CONTRÔLE QUALITÉ ET ENGAGEMENTS

Les plaques de liège sont certifiées être produits avec du liège naturel, aggloméré avec une colle sans solvant et sans formaldéhyde. Ce produit ne contient et ne dégage pas de produits toxiques, il est sain et ne représente pas de danger pour l'environnement, s'il est correctement utilisé.

Les données indiquées sur cette fiche technique n'engagent en rien la société ALSACORK ISOLATION.

alsacork®
www.alsacork.fr