

### DESCRIPTION ET ATTRIBUTS



Produit naturel



Isolant phonique



Renouvelable



- Produit 100% naturel, écologique, composé de résidu d'écorce de liège intégralement renouvelable, origine Portugal
- Agglomération avec une colle naturelle, à base de subérine (résine de l'arbre) sans solvants, certifié sans COV, sans formaldéhyde, sans produits nocifs.
- Pose murale, au plafond, sur un plancher sous un revêtement, sous chape, dans les combles au sol ou dans les rampants.
- 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 au cutter ou scie sauteuse/égoïne
- Finition possible : enduit de lissage + peinture, toile de verre, papier peint..
- Rigide, robuste, antistatique et non allergène. Durabilité extrême, résiste aux grandes variations de température, au gel, aux rongeurs, insectes.
- Imputrescible, régule la condensation, convient dans une salle d'eau.
- A Stocker si possible 48h dans les pièces avant la pose.

### ELEMENTS TECHNIQUES

Description et format	Plaque de liège naturel aggloméré, haute densité
Granulométrie	Granulat grossier d'un côté, fin de l'autre. Vendu sans ponçage ou avec, en option.
Dimensions	<b>EPAISSEUR 40MM — Longueur 1m, largeur 0,5m soit 1000mm x 500mm x 40mm</b> Conditionnement en ballot de 8plaques soit 4m <sup>2</sup> . Vendu au 1/2 m <sup>2</sup> près.
Densité	260kg/m <sup>3</sup> +/- 10% ; <b>poids moyen d'une plaque : 3,9kg</b>
Résistance aux charges	> 5 tonnes au m <sup>2</sup> . Convient sous chape.
Conductivité thermique	Lambda : <b>0,042 W / m°C</b> , soit <b>R = 0,95 en épaisseur 40mm</b>
Réduction des sons (impacts)	Delta Lw : réduction moyenne de <b>34db</b> sur bruits d'impact
Réduction des sons (aériens)	Atténuation des aigus : 100% ; médiums : 99% ; basses 32%
Résistance au feu	Classe M2. Le liège est inhibiteur de propagation, ne se consume pas en cas de feu.

### CONTRÔLE QUALITE ET ENGAGEMENTS

Les rouleaux de liège sont certifiés être produits avec du liège 100% naturel, aggloméré avec une colle sans solvant, sans polyuréthane, 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.