



## FICHE TECHNIQUE

## Feuille de liège & caoutchouc

isolation phonique et thermique des sols et des murs

### DESCRIPTION ET ATTRIBUTS



Produit naturel



Isolant phonique



Renouvelable



- Produit 100% naturel, écologique, composé de résidu d'écorce de liège intégralement renouvelable, et de caoutchouc naturel 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.
- Compatible sous carrelage en contact direct, ou sous parquet flottant, bois massif collé, lino, moquette, vinyle collé. Application murale possible.
- Absorbe les bruits d'impact et les sons aériens
- Isole thermiquement le sol, inertie thermique et fait coupe-froid
- Pose par collage ou flottant selon revêtement de sol choisi en finition
- Compatible avec un plancher chauffant, antistatique et non allergène
- Rééquilibre des défauts dans le sol, améliore le confort de la marche
- Imputrescible, régule la condensation, convient dans une salle d'eau.
- Durabilité très longue, dimensions stables, résistant aux grandes variations de température, récupérable après installation.

### ELEMENTS TECHNIQUES

Description	En mélange homogène de 50% de liège et 50% de caoutchouc
Granulométrie	Granulat ultra dense référence 51 BR ; 2,5 fois plus compact et homogène que la feuille 100% liège. Très élastique, souple, très robuste.
Dimensions	EPAISSEUR 4MM — Longueur 63m par hauteur 63m
Densité	625kg/m3 +/- 10%
Résistance à la traction	> 200 kPa
Compression	20 à 50%
Conductivité thermique	Lambda : 0,052 W / m°C, soit R= 0,08 en épaisseur 4mm
Réduction des sons (impacts)	Delta Lw : réduction moyenne de 19db sur bruits d'impact
Réduction des sons (aériens)	Atténuation des aigus : 85% ; médiums : 44% ; basses 7%
Résistance au feu	Classe M2. Le liège est inhibiteur de propagation, ne se consume pas en cas de feu.

### CONTRÔLE QUALITE ET ENGAGEMENTS

Les feuilles sont certifiées comme étant produites avec du liège et du caoutchouc 100 % naturels, agglomérés avec une colle sans solvant, sans polyuréthane et sans formaldéhyde. Ce produit ne contient pas et ne dégage pas de produits toxiques, il est sain et ne représente pas de danger pour l'environnement, s'il est correctement utilisé.