

GRANULAT DE LIÈGE NATUREL 0,5-2mm



DESCRIPTION ET ATTRIBUTS

- Produit 100% naturel, écologique, composé de résidu d'écorce de liège concassé intégralement renouvelable, origine Portugal
- Déversé manuellement en vrac: sur un plancher à même le sol (pour des combles perdus par exemple) ou entre lambourdes, caissons ou autres espaces vides. Possibilité de le mélanger dans une chape à la chaux ou ciment
- Isolation acoustique : absorbe les bruits d'impact et les sons aériens
- Isolation thermique et inertie thermique. Restitution de chaleur dans les pièces en hiver, et régulation de température toute l'année
- Pas de tassement dans le temps, très compact et homogène
- Grains très fins, se nichent dans tous les recoins même inaccessibles
- Antistatique et non allergène. Durabilité illimitée, résiste aux grandes variations de température, au gel, aux rongeurs, insectes
- Imputrescible, régule l'humidité, convient dans une salle d'eau
- A utiliser de suite sans délai de stockage, à mouiller dans le cas d'une chape



ÉLÉMENTS TECHNIQUES

Granulométrie	0,5 - 2 mm
Densité	177 kg/m ³ ±15%
Taux d'humidité	<10% Norme ISO 2190
Lambda	0,042 w/m°C
Proportion en volume pour réalisation de chapes béton isolants et allégées	Chaux/Sable/Liège : 1/0/3, 1/1/4, 4/2/6 ou 2/3/8 + eau <i>Exemple testé</i> : 200L de chaux, 150L de sable, 600L de liège, 150L d'eau Ciment/Sable/Liège : 1/1/3 ou 2/1/4 + eau <i>Exemple testé</i> : 100L de sable, 150L de ciment, 500L de liège et 80L d'eau
Résistance au feu	Classe M2. Le liège est inhibiteur de propagation, ne se consume pas en cas de feu.

CONTRÔLE QUALITÉ ET ENGAGEMENTS

Le granulat de liège est certifié 100% naturel. Il ne contient ou ne dégage pas de produits nocifs pour la santé, il est sain pour l'environnement s'il est correctement utilisé.

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