

## Chènevotte

La chènevotte est le « bois » du chanvre.

Sa structure présente une multitude de petits canaux qui renferment l'air: qualité isolante et légèreté



### Avantages :

Isolation thermique et phonique  
 Bonne capacité de régulation hygrométrique sans perte des qualités isolantes.  
 Léger : réalisation des bétons allégés  
 Non irritant.  
 Biodégradable.

### Composition :

granulat de chènevotte

### Domaine d'utilisation ;

Isolation des combles perdus,  
 Isolation des planchers.  
 Granulat pour béton , enduit légers et isolants pour murs,rampants ou planchers.  
 Ces bétons (chaux + chènevotte)sont particulièrement adaptés pour les ossatures bois.  
 Ces bétons isolants ont l'intérêt de combiner des bonnes propriétés d'isolation tout en conservant une bonne inertie thermique.

### Mise en oeuvre :

En vrac : pose manuelle par déversement. Traiter au préalable la chènevotte contre tout risque de moisissure (sel de bore, chaux).

En mortier ou béton : la chènevotte pouvant absorber jusqu'à 5 fois son poids en eau, il est recommandé d'utiliser des liants ne nécessitant pas ou peu d'eau pour faire leur prise (chaux aérienne, terre crue).

La pose d'une étanchéité à l'air (mais pas à la vapeur) améliore les performances thermiques de l'isolant

### Format de livraison :

Sac de 200 litres

### Densité :

envi.100 kg/m<sup>3</sup>

### Conductivité thermique :

$\lambda$  0,048 W/m°C