

# GRANULES DE LIEGE

## **FABRICATION**

Le granulé de liège est produit à partir des résidus de blocs de liège expansés et agglomérés à la vapeur surchauffée sans adjonction d'aucun agglomérant. C'est un produit naturel imputrescible ; isolant non hydrophile.

## **UTILISATION**

Isolant contre le froid, la chaleur, les bruits, les vibrations, l'humidité, la condensation. Pour combles perdus, doublage de cloisons par déversement ou soufflage, chapes allégées.

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Conductivité thermique : +/-0.040Kcal/m.h°C

Perméabilité à la vapeur d'eau : 0,011g/m.h.mmHg

Capillarité : nulle

Teneur en eau : 0,0044g/cm<sup>3</sup>

Comportement dans l'eau bouillante : ne se désagrège pas

Variations dimensionnelles en fonction de la température : nulles

Variations dimensionnelles en fonction de l'humidité : 0,14%

Chaleur massique : 0,484 Kcal/m<sup>3</sup>

Masse volumique : +/-80Kg/m<sup>3</sup>

Réaction au feu : Classe E

Dégagement de gaz : aucun gaz toxique de chlore ou de cyanure

Dégagement de fumée : très faible dégagement ; densité optique de 0,09 (essai Smith)

Volatilité : à 100°C aucun dégagement gazeux ou inflammable

Résistance aux solvants : pas d'attaque

Odeur : non persistante, non toxique pour produits alimentaires

Action corrosive : négative

## **PRESENTATION**

Sacs de 250 litres (+/-18kgs)

Granulométrie de 3 à 15mm tout venant

Possibilité sur demande de granulométrie spécifique