

## Granulés bois-argile légers Art. 03.070

- Sec et coulant
- Faible poids
- Bonne isolation thermique



Granulés secs et coulants pour plafonds Les granulés d'argile bois légers se composent d'argile et d'un important volume de copeaux de résineux.

Équipes de conseils techniques  
et commerciale, voir [www.claytec.de](http://www.claytec.de)  
Caractéristiques produits et application  
voir au dos

ALLEMAGNE  
CLAYTEC GmbH & Co. KG.  
Nettetalter Straße 113-117,  
41751 Viersen  
Téléphone +49 2153 918-0  
[www.claytec.de/fr](http://www.claytec.de/fr)

## Granulés bois-argile légers

### Art. 03.070

**Type de produit d'argile** Granulés d'argile (LT) selon 3.6 des « Règles de construction d'argile » du groupement professionnel Argile.

**Domaine d'application** Granulés secs et coulants pour plafonds, pour le remplissage des cavités. Isolation thermique et amélioration de l'isolation phonique. Également pour le remplissage des alvéoles d'enduit des cloisons intérieures.

**Composition** Terre glaise, copeaux de résineux (tamisé avec une largeur de mailles de 8 mm)

**Propriétés physiques** Densité brute en fonction du compactage respectivement env. 250-300 kg/m<sup>3</sup>. Conductivité thermique 0,06 W/mK (valeur mesurée à 275 kg/m<sup>3</sup>).

**Conditionnements** Produit sec en bigbags de 300 kg pour env. 1,0 m<sup>3</sup> de vrac légèrement compacté).

**Stockage** Stocker au sec. La durée de stockage possible est de deux ans.

**Mise en œuvre** À la livraison, les granulés d'argile secs sont prêts à l'emploi. La protection contre l'écoulement des granulés doit être posée avec soin. Le matériau est versé ou étalé entre les traverses ou les solives, le cas échéant vibré et compacté légèrement par couches d'une épaisseur de 10 cm. Les alvéoles d'enduit sont comblées jusqu'au bord supérieur.

**Remarque** En raison de l'humidité absorbée pendant le transport et le stockage sur le chantier ou du condensat, l'humidité du matériau doit être contrôlée avant la pose des couches de circulation (essai manuel ou visuel). Dans le cas contraire, d'importants dommages de construction sont possibles.