



ARGIFILL

by  ARGIBAT

Schiste de remplissage

Composition

Fraction schisteuse de l'argile de Wanlin, obtenue après préparation, séchage, concassage et criblage de l'argile.

Conditionnement et stockage

Le schiste est conditionné prêt à l'emploi, en sacs de 25kg ou en Big Bag de 1.000 kg

Propriétés physiques

Granulométrie : 0 à 5mm

Teneur < 75 µm : 30%

Densité sèche en vrac : 1.600 kg/m³

Inertie thermique : 1.300 kJ/m³.°K (approx.)



Avantages

Le schiste utilisé en remplissage de cloison ou de plafond va apporter de l'inertie thermique dans le bâtiment. Cela signifie qu'il va stocker de l'énergie et limiter ainsi les variations de température.

Le schiste et la fraction d'argile résiduelle vont également participer à la régulation hygrométrique, en équilibrant la teneur en eau de l'air ambiant, ce qui participe à un meilleur bien-être.

Enfin, l'apport de masse et la structure non liée du matériau vont atténuer le transfert des bruits aériens ainsi que des bruits de chocs et conférer un plus grand confort acoustique à l'habitation.

Mise en œuvre

Le matériau est livré prêt à l'emploi. Il suffit de le déverser dans les volumes prévus. Il n'est pas nécessaire de prévoir de temps de séchage ou de ventilation particulière après sa mise en œuvre.

Attention, il s'agit d'un matériau dense, il est important de calculer le poids que pourront supporter les structures en place et de ne pas le dépasser.



Le contenu de cette fiche technique est basé sur notre expérience et nos connaissances en l'état. Il est présumé que l'applicateur dispose d'une expérience de métier suffisante.

[Retrouvez plus d'informations sur nos produits](#)
[et nos vidéos de démonstration sur www.argibat.com](http://www.argibat.com)