

GRANULAND ISOL



GRANULATS LÉGERS D'ÉGALISATION NATUREL ET ISOLANT POUR CHAPES SÈCHES

1 SEUL PRODUIT
=
2 APPLICATIONS

UTILISATION
CHAPE
SÈCHE



Facile à utiliser
Se met en œuvre par simple déversement, sans préparation compliquée.



Super léger
Pas de surcharge excessive sur l'ancien plancher. 12 kg au m² en 5 cm d'épaisseur.



Isolation thermique
Conductivité thermique moyenne 0.065 W/m.k



Isolation phonique
Gain de 15 à 40 dB (A). en fonction de l'épaisseur.



Naturel
100% naturel, non toxique, n'irrite pas. A base de bois neutralisé.



Economie
Mise en œuvre rapide et très économique, pas de liant à utiliser.



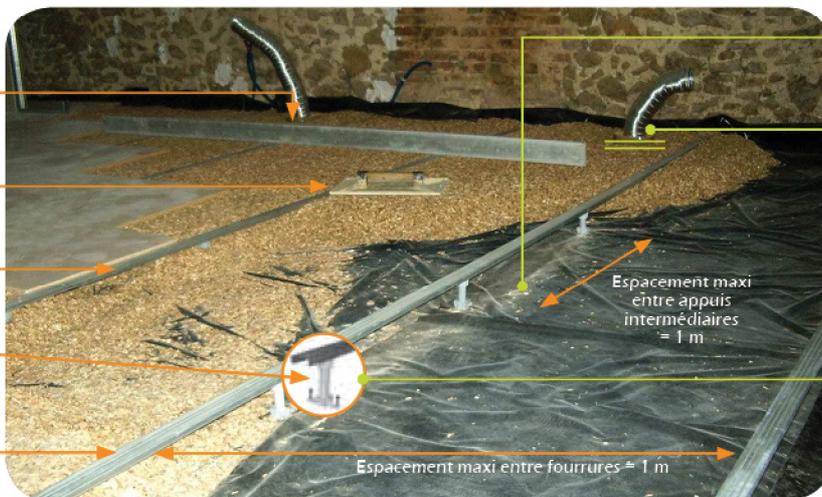
RÉSISTANCE THERMIQUE

Epaisseur en cm	5	10	15	20
R (m ² .K/W)	0.80	1.55	2.31	3.10
Poids/m ²	12 kg	25 kg	37 kg	50 kg

SUPPORTS ADMISSIBLES ET PRÉPARATION

GRANULAND ISOL peut être posé sur plancher bois ou panneaux dérivés du bois (DTU 51.3) et sur tout support porteur. Le support doit être continu et sec, l'état du support et sa capacité portante devant être vérifiés. Pour plancher bois, veiller à maintenir une ventilation en sous face.

Accessoires pour mise en œuvre



A noter : Les gaines et canalisations sans soudure ni raccord peuvent être noyées dans le GRANULAND ISOL. L'épaisseur de la couche doit être comprise entre 2 cm et 20 cm. Pour cas particuliers, nous contacter.

Etape N°1

Mise en place d'un film polyéthylène sur toute la surface du plancher.

Etape N°2

Tracer les niveaux. Attention : tenir compte de l'épaisseur des dalles en panneaux de particules de bois de 19 mm ou 15 mm en OSB. Exemple : pour une mise à niveau totale de 8 cm, le niveau fini des granulates sera de 6 cm.

Etape N°3

Positionner les appuis intermédiaires réglables par vissage sur le plancher, clipser ensuite les fourrures. Les appuis intermédiaires réglables serviront à ajuster le niveau fini des granulates. Déverser ensuite le Granuland Isol entre les fourrures puis les niveler et les tasser. La pose des dalles de sol peut être exécutée.

POSE DES DALLES DE SOL EN PANNEAUX DE PARTICULES DE BOIS (CTBH ou CTBS épaisseur mini 19 mm usinés 4 faces rainurées et bouvetées)

- Poser la première rangée de dalles de sol en panneaux de particules sur le **GRANULAND ISOL**. Un jeu de 10 mm sera prévu en périphérie des pièces.
- Les dalles de sol en panneaux de particules de bois doivent toujours être posées à joints décalés d'au moins 30 cm entre chaque rangée (utiliser par exemple une demi-dalle pour commencer la première rangée). Les dalles en panneaux de particules de bois seront collées sur les 4 rives.

ATTENTION : En fonction du revêtement de sol final et de la destination du local, les dalles de sol en panneaux de particules de bois seront différentes. Elles doivent être choisies en fonction de leur milieu d'utilisation, du type de revêtement de sol, des contraintes mécaniques. Veuillez vous reporter aux prescriptions du fabricant, et aux DTU correspondants (DTU 51.3/53.2/31.2/51.2)

STOCKAGE ET CONSERVATION

Le **GRANULAND ISOL** craint l'humidité, il doit être conservé en emballage d'origine, en lieu couvert et sec. En cas d'inobservation de ce mode de préparation, l'utilisateur assumerait seul ses responsabilités et les conséquences qui pourraient en découler. Les conditions d'emploi du produit restent indicatives. A l'utilisateur d'établir si le produit convient ou pas à l'emploi visé, notre responsabilité ne saurait être engagée. GRANULAND se réserve le droit de modifier ce document sans préavis.

CONDITIONNEMENT ET CONSOMMATION

Sac de 50 litres (palette de 60 sacs).
Consommation moyenne : 1,2 sacs de GRANULAND isol = 1 m² en 5 cm d'épaisseur environ.
24 sacs/m²