

SOLUTION BIOSOURCÉE
Chape sèche
légère &
isolante
SOLUTION BIOSOURCÉE



GRANULAND ISOL

POUR CHAPE SÈCHE

Granulats de bois d'égalisation, légers et isolant pour chape sèche



Granulat biosourcé
Non toxique et à base de bois neutralisé.



Économie
Mise en oeuvre rapide et économique. Pas de liant à utiliser.



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



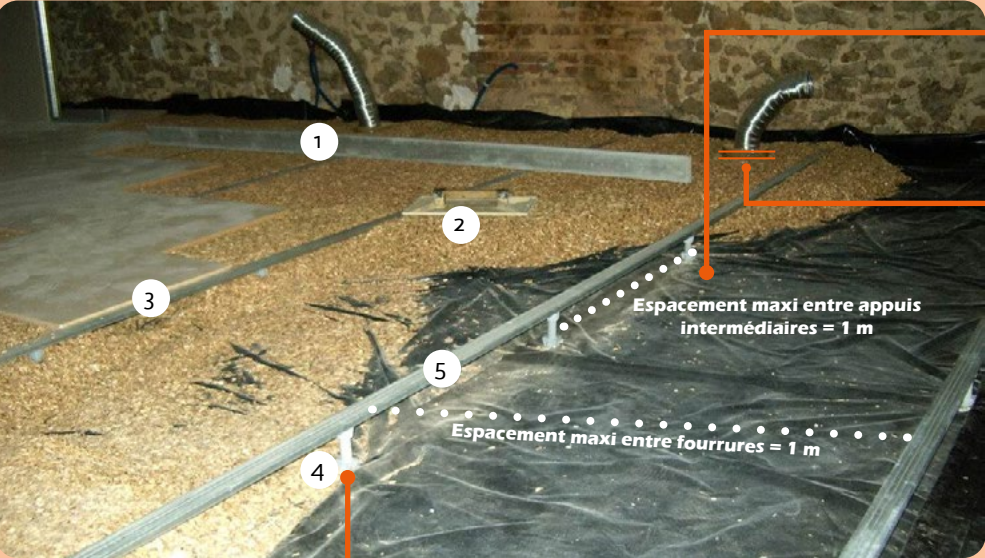
Isolation thermique
Conductivité thermique moyenne : 0,065 W/m.k.

Résistance thermique

Épaisseur (cm)	5	10	15	20
R (m².K/W)	0,80	1,55	2,31	3,10
Poids/m²	12 kg	25 kg	37 kg	50 kg

Supports admissibles et préparation

Granuland Isol peut être posé sur un plancher bois ou des panneaux dérivés du bois (DTU 51.3) et sur tout support porteur. Le support doit être continu et sec, son état et sa capacité portante doivent impérativement être vérifiés. Sur un plancher un plancher bois, veiller à maintenir une ventilation en sous-face.



Étape 1 : mise en place d'un film polyéthylène sur toutes la surface du plancher.

Étape 2 : tracer les niveaux et tenir compte de l'épaisseur des dalles en panneaux de particules de bois de 19 mm ou de 15 mm en OSB.
Exemple : pour une mise à niveau totale de 8 cm, le niveau fini des granulats sera de 6 cm.

Étape 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 granulats. Déverser ensuite Granuland Isol entre les fourrures puis les niveler et les tasser. La pose des dalles de sol peut-être exécutée.

- Pour mettre en oeuvre Granuland Isol vous aurez besoin :
- 1 : d'une règle

2 : d'une taloche

3 : d'une vis autoperceuse

4 : d'un appui intermédiaire réglable

5 : d'une fourrure

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 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 1ère 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 sont différentes. Elles doivent être choisies en fonction de leur finalité, du type de revêtement de sol et 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

Granuland Isol craint l'humidité, ainsi il doit être conservé dans son 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.

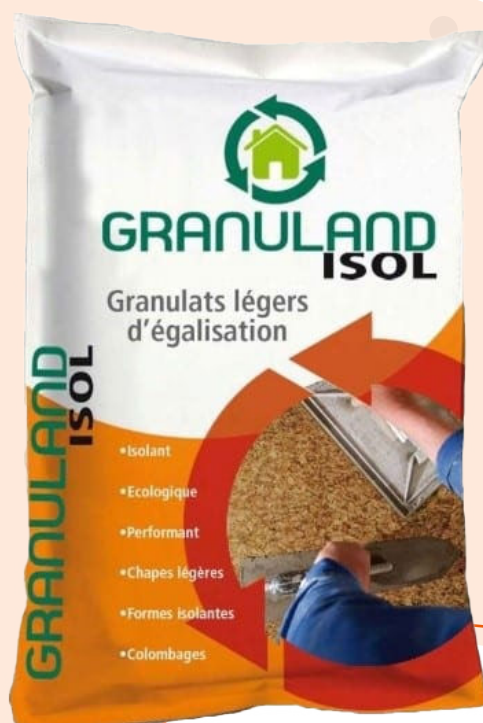
Conditionnement et consommation

- Sac de 50 litres (palette de 60 sacs).
- Consommation moyenne : 1,2 sacs de Granuland Isol = 1 m² en 5 cm d'épaisseur environ et donc 24 sacs/m³.
- Se met en œuvre par simple déversement, sans préparation complémentaire.

À noter : les gaines et canalisations sans soudure ni raccord peuvent être noyées dans Granuland Isol. L'épaisseur de la couche doit être comprise entre 2 et 20 cm.

Pour les cas particuliers, veuillez nous contacter.

GAMME DE PRODUITS HABITAT



granuland
VOTRE ALLIÉ DURABLE

UNE MARQUE DU GROUPE RECTOR LESAGE



292, Rue de la Zone Industrielle
40110 MORCENX • FRANCE
Tél. 05 58 08 11 74
granuland@orange.fr
www.granuland.fr