

fermacell

Fiche technique produit



Granules d'isolation **fermacell**

Pour une isolation en produit naturel

Domaine d'application

L'Isolation thermique en vrac est idéale pour l'isolation complète d'espaces creux tel que : poutres, toitures, cloisons. Elle est composée de perlite naturelle, adaptée pour les constructions neuves et les rénovations.

Avantages

- Incombustible.
- Très léger et ouvert à la diffusion vapeur.
- Granule sec, pas d'apport d'humidité.
- Pas de découpe, pas de déchets:
Remplissage de tous les espaces, quelque soit l'écartement entre les poutres.
- Écologique, composé de pierre de perlite.
- Imputrescible, résiste aux rongeurs et insectes.
- Homologation spécifique, WLG 050.

Domaines d'application

- Planchers dans le neuf et la rénovation.
- Toitures, pans de toit.
- Cloisons.
- Ne convient PAS pour l'égalisation d'un plancher.

(ex. ne permet pas d'égaliser le support sous les Plaques de sol **fermacell**)

Mise en œuvre (ex. planchers)

Isolation du plancher:

1. Revêtir les poutres et l'entre poutre avec la couche anti-fluage.
2. Epancre l'isolation en vrac entre les poutres.
3. Egaliser l'isolation au ras des solives, ne pas marcher sur l'isolation!
4. Recouvrir les surfaces avec un plancher bois ou un panneau prêt à la pose fixé dans les poutres

Granules d'isolation **fermacell**

Caractéristiques	
Conductibilité thermique λ_R	0,050 W/mK
Densité	Env. 80 kg/m ³
Classe de matériau (DIN 4102)	Incombustible A1
Diffusion à la vapeur (DIN 52 615)	$\mu = 2$
Consommation par m ²	Env. 10 litres par cm de hauteur
Numéro d'homologation	Z-23.11-1243

Indications pour les marchands	
No. d'article	78012
No. EAN	4007548 006385
Poids par sac	Env. 8 kg / 100 litres
Quantité par palette	20 sacs / palette
Poids par palette	185 kg

Accessoires

Jeu de règles pour ragréage **fermacell**



Tissu renforcé **fermacell**

