

Perlite

Isolation Thermique en vrac Fermacell

Domaines d'application :

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

Avantages :

Incombustible, A1 selon la norme 13501-1.
Très léger.
Ouvert à la diffusion.
Granule sec, pas d'apport d'humidité.
Écologique, composé de perlite.
Imputrescible, résiste aux rongeurs et insectes.

Caractéristiques Techniques

Consommation par m ²	10 litres par cm de hauteur
Résistance au feu selon la norme 13501 -1	A1, incombustible
Diffusion à la vapeur d'eau	$\mu = 2$
Poids	Env. 80 kg/m ³
Conductibilité thermique	$\lambda_R 0,050 \text{ W/mK}$

Application :

Revêtir les poutres et les caissons avec un voile anti-fluage.
Épandre l'isolation en vrac entre les poutres.
Égaliser l'isolation au ras des solives – Ne pas marcher sur l'isolation.
Recouvrir les surfaces avec un plancher bois ou un panneau prêt à la pose fixé dans les poutres.

Conditionnement :

Sac de 100L

