

Panneaux isolants Gramitherm

Définition du produit

Une offre unique de panneaux isolants thermiques à base de fibres d'herbe
Une technologie suisse exclusive utilisant l'herbe « ensilée » des espaces publics
Produit fini sain et facile à poser (non toxique et non irritant)
Adapté aux projets résidentiels et professionnels



Applications

- l'isolation de toiture et entre les chevrons
- le doublage des cloisons intérieures et des murs extérieurs
- les planchers et plafonds
- en complément d'une ossature bois

Filière

Herbe

Fabricant

Gramitherm Europe SA
rue des Glaces Nationales, 87
5060 Auvelais / Sambreville
<http://gramitherm.ch>
info@gramitherm.ch

GRAMITHERM[®]
Grass Insulating Swiss  Technology

Avantages

Excellente efficacité thermique contre le froid et le chaud (λ de 0,040 W/(m,K))
Matériaux 100% recyclables (lors de la fabrication et fin de vie)
Meilleur bilan carbone et énergie grise dans sa catégorie de produits
Prix compétitif (produit et pose) pour utilisateurs finaux et prescripteurs
Excellent régulateur d'humidité pour le confort intérieur de l'habitat

Inconvénients

/



Performances thermiques

Valeur lambda: de 0,040 W/(m,K)

Temps de déphasage été > 10 heures

Performances acoustiques

Absorption acoustique: 0,99 de coefficient Alpha Sabine à 1000Hz

Confort acoustique en structure bois

Performances environnementales

Matériaux 100% recyclables (lors de la fabrication et fin de vie)

Bilan carbone négatif (FDES disponibles par épaisseur de panneaux)

Performances sanitaires

Non irritant, non toxique

Facile à poser



CLUSTER
ECO
CONSTRUCTION



CCI GRAND EST
Antenne Champagne-Ardenne



Avec le soutien financier de/Met de financiële steun van:



Wallonie



Région
Hauts-de-France



Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE



ARDENNES
Conseil Départemental

Avec le soutien du Fonds européen de développement régional
Met steun van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling