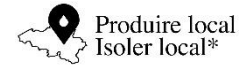




**GRAMITHERM®**  
Sustainable Grass Insulation



Auvelais, le 15/06/2023

Chère Madame, Cher Monsieur,

Limiter les impacts environnementaux des bâtiments lors de la construction ou de la rénovation est un objectif majeur afin d'atteindre la neutralité carbone en 2050.

Pour ce faire, nous souhaitons vous présenter **l'isolant thermique à base de fibres d'herbe : Gramitherm®**.

- ✓ L'herbe pousse pratiquement partout et se renouvelle très rapidement. C'est une herbe « perdue » ou « déchet » (bords de route, aéroport, etc.) qui est utilisée pour produire Gramitherm®. Celle-ci ne nécessite pas d'être cultivée (pas d'utilisation des terres agricoles et pas d'arrosage nécessaire), n'est pas destinée à l'alimentation animale, et sa transformation en isolant permet de préserver les ressources forestières. *C'est un exemple d'économie circulaire.*
- ✓ L'herbe absorbe une grande quantité de CO<sub>2</sub>, notre process d'obtention de la fibre est vertueux et la fabrication des panneaux engendre une faible énergie grise : la combinaison de ces éléments génère un bilan carbone négatif (*1kg de Gramitherm® stocke 1,5 kg de CO<sub>2</sub>-eq*), certifié sur base INIES et le meilleur de sa catégorie.
- ✓ Gramitherm® est un *bon isolant contre le froid et les chaleurs estivales*, il *régule l'humidité* et n'est donc pas détruit sous son action, il apporte *confort et quiétude* à l'habitat en *absorbant les bruits* et en *n'émettant pas de COV*. Il ne *s'enflamme pas* et ne dégage pas de fumées toxiques, il *résiste aux champignons*, il ne provoque *pas d'allergies*, il est *recyclable*. Il offre une durée de vie de 50 ans. Facile à poser et non irritant.
- ✓ Gramitherm® bénéficie d'un *Agrément Technique Européen* et d'un *marquage CE*, les Fiches de Déclarations Environnementales (FDES) sont consultables sur la *base INIES* et très prochainement sur la *base TOTEM*. Gramitherm® est également *labellisé Produit Biosourcé* (88 % biosourcé et sourcing local, dans un rayon de 300kms), ce qui permet de bénéficier d'une surprime de 25% dans le cadre de rénovation. Gramitherm® est également labellisé Solar Impulse Efficient Solution et vient de recevoir le Trends Impact Awards dans la catégorie Economie Circulaire.
- ✓ L'isolant Gramitherm® est utilisé *en construction et rénovation (toiture, murs, planchers)*, en isolation intérieure et extérieure, en particulier ossature bois et construction hors site.

- ✓ La Société Gramitherm Europe SA est active **en Wallonie** : la ligne de production est installée à Auvelais avec une capacité de production de 200.000m<sup>3</sup>/an. L'implantation de l'usine de production de panneaux Gramitherm® à Auvelais s'intègre dans *un écosystème local* et favorise une proximité avec les fournisseurs de matières premières, nos partenaires et clients.
- ✓ Afin de pouvoir proposer une solution d'isolation complète adaptée à chaque chantier, **Gramitherm® est partenaire de la Société AMPACK**, spécialiste en étanchéité et physique du bâtiment. Les membranes d'étanchéité et au vent apporteront une optimisation thermique et hygrométrique au système constructif.

Pour compléter ce courrier, vous trouverez ci-joint:

- ➔ Un échantillon de l'isolant Gramitherm® accompagné de sa documentation
- ➔ Une brochure décrivant les différentes associations de Gramitherm® et des membranes Ampack®










En conclusion de ce courrier, je me permets de solliciter un rendez-vous pour une présentation plus complète en vos bureaux, et je reste disponible pour toutes questions.

Bien a vous,



Anne Sophie Blomme  
Prescriptrice Benelux

PS: Si vous avez un projet dans vos cartons et un besoin d'informations rapides, contactez-moi sans attendre au **+32 (0)474 49 57 73**, ou par mail : [as.blomme@gramitherm.eu](mailto:as.blomme@gramitherm.eu)

<p><b><u>Informations pratiques :</u></b></p> <p>Nom du produit : Gramitherm®  Format panneaux : 120cm x 60cm  Épaisseur : 45 à 240mm  Densité : 40kg/m<sup>3</sup>  Conductivité thermique : 0.041w/m.K  Temps de déphasage : 8 - 9h (240mm)  Résistance thermique : R=4 pour 160mm épaisseur</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div>	<div style="text-align: center;">  <p>GRAMITHERM EUROPE SA</p> <p>Rue des Glaces Nationales, 87</p> <p>B-5060 AUVELAIS / SAMBREVILLE</p> <p>+32 71 800 446   <a href="mailto:info@gramitherm.eu">info@gramitherm.eu</a></p> <p><a href="http://www.gramitherm.eu">www.gramitherm.eu</a></p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;">      </div> </div> </div>
--	--