



Isolation écologique et intelligente:

Avec **GUTEX Thermofibre®** –
L'isolation à insuffler à base de fibre de bois



- ✓ **Flexibilité de forme**
- ✓ **Très isolant**
- ✓ **Garantie sans tassement**



 **GUTEX®**
NATURELLEMENT EN BOIS

Garantie sans tassement
déjà à partir d'une
densité de 29 kg/m³

GUTEX Thermofibre® – L'isolation à insuffler du futur à base de fibre de bois

✓ Flexible

GUTEX Thermofibre® s'adapte parfaitement à tous les caissons à isoler, indépendamment de la forme géométrique. Dans le cas d'une isolation à insuffler, la distance entre les montants n'a pas d'importance, puisque les fibres de bois en vrac s'adaptent à tous les types de volumes.



✓ Très isolant



GUTEX Thermofibre® est composée de fibres de bois de sapin et de pin non traitées provenant de la Forêt Noire en Allemagne. Grâce à sa bonne valeur lambda, on obtient une très bonne protection contre les déperditions thermiques.

✓ sans tassement





GUTEX Thermofibre® est composée de fibres de bois non traitées en vrac provenant de la Forêt Noire en Allemagne. Elle remplit intégralement les caissons. Grâce à l'enchevêtrement des fibres de bois, GUTEX Thermofibre peut garantir à long terme qu'il n'y aura pas de tassement et ceci déjà à partir d'une densité de 29 kg/m³!



L'isolation à insuffler à base de fibre de bois - la meilleure isolation

Fiche technique GUTEX Thermofibre®

Emballage: Longueur x largeur x hauteur (mm)	800 x 400 x 330
Poids par sac	15 kg
Poids par palette (kg)	330
Nombre de sacs par palette (Stk.)	21
Densité d'insufflation (kg/m ³)	Ø 35
Valeur nominale de conductivité thermique λ_D (W/mK)	0,039
Indice de diffusion de vapeur (μ)	1/2
Résistance hydraulique (kPas/m ²)	≥ 5
Capacité thermique spécifique (J/kgK)	2100
Euroclasse (comportement au feu selon la norme DIN EN 13501-1)	E

De nombreux avantages avec GUTEX Thermofibre®

- ✓ Garantie sans tassement déjà à partir de 29 kg/m³
- ✓ Fibres de bois de qualité constante
- ✓ Remplit tous les volumes
- ✓ Adaptable à toute dimension
- ✓ Insufflation sans perte
- ✓ Économie de temps et d'argent
- ✓ Couche d'isolation sans pont thermique
- ✓ Issue de sapin et de pin non traités
- ✓ Exempt de borate
- ✓ Très ouvert à la diffusion
- ✓ Régulation du climat ambiant
- ✓ Très isolant



Placement en un jour avec GUTEX Thermofibre®

07h30

L'équipe de pose arrive sur le chantier et prépare tout pour démarrer l'insufflation de **GUTEX Thermofibre®**.



08h35

La machine à insuffler est assemblée avec l'accessoire complémentaire de GUTEX (**GUTEX® Fibrejet**). La machine insuffle les fibres de bois dans les parois via des tuyaux flexibles.



09h05

La machine insuffle les fibres de bois dans les plafonds ou les cloisons, via des tuyaux flexibles. Après avoir perforé les panneaux, on peut insuffler les fibres de bois dans les caissons, en assurant un remplissage intégral sans pont thermique.



La machine et les fournitures restent à l'extérieur; ce qui est très pratique. Même pour l'isolation des endroits exigus, ça ne pose aucun problème.

13h00

Après la pause, l'isolation des cloisons extérieures est alors achevée.



14h15

L'isolation du toit est réalisée en peu de temps, tous les tuyaux flexibles sont déplacés vers l'autre endroit. Des ouvertures d'insufflation sont réalisées dans la sous-toiture à intervalles réguliers. Tous les caissons sont intégralement remplis avec **GUTEX Thermofibre®** et les ouvertures d'insufflation sont ensuite refermées.



17h00

Le travail est terminé, le client est satisfait. La pose a été rapide, propre et s'est déroulée sans incident. En un seul jour on a isolé 150 m² de toit et 120 m² de cloisons avec **GUTEX Thermofibre®**.



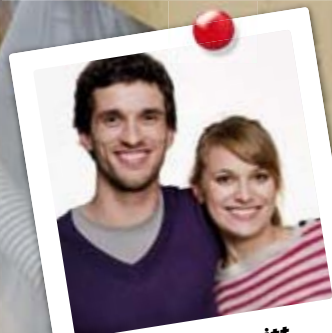
„Nous avons bien isolé –

avec GUTEX Thermofibre®!“



Brigitte Meyer,
a réalisé une rénovation
énergétique de sa maison

„J'ai été agréablement surpris de voir à quelle vitesse mes cloisons ont été isolées. Chapeau!“



Per & Lisa Schmitt,
ont isolé le sol du grenier
avec GUTEX Thermofibre®.

„Notre maison est
saine et confortable!“



Famille Sikora,
ont isolé leur nouvelle maison
avec GUTEX Thermofibre®.

„L'isolation a augmenté
la valeur de notre maison!“



Profitez aussi des qualités supérieures de GUTEX Thermofibre®; l'isolation à insuffler écologique à base de fibres de bois:



Frais en été



Confortable en hiver



Climat agréable



Protection contre le bruit



Résistance au feu



Éco-compatibilité



Récyclabilité



Pose rapide



Fiabilité



Votre point de vente / service technique:



GUTEX®



NATURELLEMENT EN BOIS