

# isonat



éco-isolation innovante

by Buitex

COMMUNIQUÉ DE PRESSE  
MARS 2014

MEMBRE  
FONDATEUR DE



Lancement : Mars 2014

## GAMME BIOSOURCÉE ISONAT FIBERWOOD : POUR TOUS LES BESOINS EN ITE

# Isonat Fiberwood, la première gamme d'ITE 100% française certifiée ACERMI

Produite dans la nouvelle usine de Mably (Loire, 42) avec une matière première biosourcée issue de l'industrie bois locale, la gamme **Isonat** Fiberwood permet de répondre à l'ensemble des besoins en ITE.

À la pointe de l'innovation, **Isonat** propose avec Fiberwood Duoprotect et Multisol 140, le premier isolant à la fois pare-pluie et support d'enduit grâce à un paraffinage dans la masse.

Les isolants naturels **Isonat** Fiberwood sont tous certifiés ACERMI, garantissant ainsi leurs performances et les rendant éligibles aux différents dispositifs d'aides à la construction ou à la rénovation (CEE, ÉCO-prêts, crédits d'impôts).

En rendant obsolète l'adjonction d'un pare-pluie ou d'un écran de sous-toiture sur la gamme en Duoprotect et Multisol 140, les produits de la nouvelle gamme **Isonat** Fiberwood, disponibles en plusieurs épaisseurs (de 20 à 160 mm), répondent à l'ensemble des applications de l'ITE : sur toiture, sous bardage, sous enduit et également sous plancher.

Seule ou en complément d'isolants flexibles et du Fiberwood Multisol 110, isolant rigide disponible en plusieurs épaisseurs (de 100 à 240 mm), la nouvelle gamme Fiberwood permet de répondre aux critères de la RT 2012.

### Applications

- Toitures sous chevron
- Toiture sous couverture avec ou sans écran de sous-toiture
- Murs sous bardage avec ou sans pare-pluie
- Murs avec enduit de finition
- Entre-étages, sur planchers lourds et légers



### Mably (42), le nouveau site industriel d'Isonat

Inaugurée en octobre 2013 par le Président de la République, cette nouvelle usine est dédiée à la production d'**Isonat** Fiberwood. Grâce à ce nouvel outil industriel, **Isonat** est le seul fabricant à proposer une **gamme ITE**

**100% française et 100% certifiée ACERMI**. Construit en plein cœur d'un des plus importants gisements français pour un apport local et constant de matière première bois et située à moins de 30 km de l'usine historique de Cours-la-Ville (69) pour une optimisation des flux logistiques (apport en matière première et panachage des livraisons avec les isolants flexibles produits à Cours-la-Ville), ce site marque une démarche de développement raisonné et durable d'un industriel français sur un marché de l'ITE en pleine croissance.



### Contacts presse :

**Crieur Public** | Arnaud Delattre 06 61 24 31 59 [arnaud.delattre@lecrieurpublic.fr](mailto:arnaud.delattre@lecrieurpublic.fr) | Guillaume Hélot 07 86 63 48 92 [guillaume.helot@lecrieurpublic.fr](mailto:guillaume.helot@lecrieurpublic.fr)  
**Isonat** | [www.isonat.com](http://www.isonat.com) | [www.isonat.com/blog](http://www.isonat.com/blog)

by Buitex

# isonat



éco-isolation innovante

by Buitex

COMMUNIQUÉ DE PRESSE  
MARS 2014

## Fiberwood : une nouvelle gamme polyvalente et rationalisée

### Les produits de la gamme Fiberwood

**Isonat Fiberwood Multisol 140 et Isonat Fiberwood Duprotect, les isolants biosourcés pare-pluie, coupe-vent et supports d'enduit.**

**Isonat Fiberwood Multisol 140 et Isonat Fiberwood Duprotect** sont paraffinés dans la masse, ce qui leur permet de se substituer aux membranes d'étanchéité (pare-pluie, écran de sous-toiture), tout en laissant la structure du bâtiment respirer. Équipés de profils à champs droit ou à rainures et languettes selon l'application souhaitée, et de dimensions allant de 22 à 160 mm pour **Isonat Fiberwood Duprotect** (pour un R allant jusqu'à 2,7 m<sup>2</sup>.K/W) et de 20 à 160 mm pour **Isonat Fiberwood Multisol 140** (pour un R allant jusqu'à 5.85 m<sup>2</sup>.K/W) ces panneaux s'emboîtent pour former une **surface uniforme, sans ponts thermiques, ni ruptures d'étanchéité** (Hors 20 et 40mm, à bord droit).

Grâce à leur forte densité, ces panneaux peuvent être posés directement sur les chevrons, sans voligeage et peuvent même être utilisés en **toiture provisoire pendant 10 semaines (pente > 22°)**. Les panneaux **Isonat Fiberwood Multisol 140 et Duprotect** permettent également l'application d'un **enduit de finition**, pour un rendu de façade plus « traditionnel ». Une alternative esthétique aux bardages composites ou bois, qui sont souvent utilisés dans le cadre de chantiers d'isolation extérieure. Pour une isolation renforcée, **Isonat Fiberwood Duprotect et Isonat Fiberwood 140** peuvent être associés aux panneaux Multisol 110 ou aux isolants flexibles Isonat. Ces isolants peuvent également être utilisés en isolation sous plancher.

**Isonat Fiberwood Multisol 110** est l'**isolant de renfort de la gamme**, disponibles dans les épaisseurs 100 et 240 mm (pour un R allant jusqu'à 6.15 m<sup>2</sup>.K/W). En mur et en toiture, il peut être installé seul avec une membrane d'étanchéité, ou en renfort d'isolation associé à Fiberwood Duprotect ou Fiberwood Multisol 140.

**Conforme aux exigences réglementaires.**

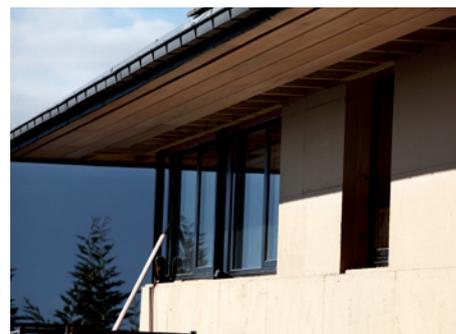
RT 2012 / BEPOS

**Éligible aux aides de l'État !**

CEE / Crédit d'impôts / Prêts à taux 0

**Une gamme parfaitement adaptée à toutes les applications possibles en ITE**

- Traitement pare-pluie directement dans la masse, ce qui permet de proposer un produit ouvert à la diffusion de vapeur d'eau, donc respirant, et possibilité de recouvrir directement les panneaux d'un enduit de finition.
- Le traitement dans la masse et un système de Rainurage / Languette centré permet de rendre le produit réversible : moins de chute, gain de temps de mise en œuvre.
- Multiples dimensions et densités disponibles, pour répondre au mieux aux besoins des artisans en apportant facilité de pose et performances techniques.
- Moins de références, pour faciliter le travail des distributeurs et améliorer la visibilité des produits et de leurs applications possibles auprès des utilisateurs.



### Contacts presse :

**Crieur Public** | Arnaud Delattre 06 61 24 31 59 [arnaud.delattre@lecrieurpublic.fr](mailto:arnaud.delattre@lecrieurpublic.fr) | Guillaume Hélot 07 86 63 48 92 [guillaume.helot@lecrieurpublic.fr](mailto:guillaume.helot@lecrieurpublic.fr)  
**Isonat** | [www.isonat.com](http://www.isonat.com) | [www.isonat.com/blog](http://www.isonat.com/blog)

by Buitex

# isonat



éco-isolation innovante

by Buitex

COMMUNIQUÉ DE PRESSE  
MARS 2014

## Isonat Fiberwood, un produit environnemental, pratique et technique

### Environnemental

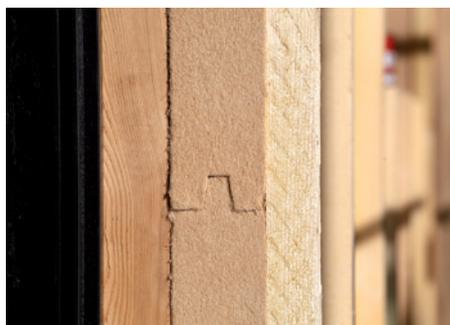
- Fabriqué en France
- Matériau bio-sourcé, issu de déchets de l'industrie bois à proximité du site de production (certification PEFC)
- Filiale de production sèche, moins énergivore
- Conforme à la RT 2012 et éligible au crédit d'impôts
- Certification Acermi

### Pratique

- Pour le neuf et la rénovation du logement habité
- Permet de combiner isolation et ravalement
- Facilité de mise en œuvre avec profils adaptés à chaque type de pose
- Produit réversible : moins de chute, gain de temps de mise en œuvre
- Structure monobloc très résistante
- Multiples finitions possibles : bardage, parement, enduit

### Technique

- Hautes performances thermiques et phoniques de l'isolant bois rigide (multiples dimensions et épaisseurs)
- Pas de ponts thermiques, ni de rupture d'étanchéité, grâce aux bordures
- Déphasage thermique important, limite les variations de chaleur
- Hygro-régulateur, évite la condensation.



### Fiberwood, un vêtement technique en fibres de bois



Le bois est un matériau naturellement performant, il possède des qualités intrinsèques qui le font réagir comme un textile à la fois isolant et respirant, tout en proposant des qualités thermiques et acoustiques hautement performantes. Le processus de fabrication des panneaux en fibres de bois, développé en France par Buitex, permet de renforcer les performances isolantes du bois tant côté déphasage (restitution calorifique) que côté conductivité thermique ( $\lambda$ ), tout en proposant des qualités hygro-régulatrices permettant à la paroi de respirer, évitant ainsi la condensation et donc l'altération du support. De plus, sur le plan acoustique, le bois absorbe les ondes sonores et réduit ainsi leur propagation dans la structure même des parois.

### Contacts presse :

Crieur Public | Arnaud Delattre 06 61 24 31 59 [arnaud.delattre@lecrieurpublic.fr](mailto:arnaud.delattre@lecrieurpublic.fr) | Guillaume Hélot 07 86 63 48 92 [guillaume.helot@lecrieurpublic.fr](mailto:guillaume.helot@lecrieurpublic.fr)  
Isonat | [www.isonat.com](http://www.isonat.com) | [www.isonat.com/blog](http://www.isonat.com/blog)

by Buitex