

# isonat



éco-isolation innovante

by Buitex

COMMUNIQUÉ DE PRESSE  
MAI 2015

MEMBRE  
FONDATEUR DE



## NOUVEAU LAMBDA DE 0,036 POUR ISONAT PLUS 55 FLEX H

# L'Hyper-performance de la fibre de bois !

Avec un lambda abaissé à 0,036 W/m.K la nouvelle version d'**Isonat Plus 55 Flex H\*** devient l'isolant bio-sourcé disposant du meilleur coefficient thermique du marché. Le fabricant français dévoile cette année une nouvelle gamme d'isolants semi-rigides en fibres de bois intégrant une évolution d'**Isonat Plus 55 Flex** et d'**Isonat Flex 40**. Issus d'une conception nouvelle et innovante de chez Buitex, ces deux isolants sont idéals pour l'isolation intérieure (ITI) des murs, toitures et plafonds, ils disposent d'une performance thermique renforcée (certifiée Acermi), d'une **meilleure stabilité dimensionnelle** facilitant la pose et de **la possibilité d'être stockés à l'extérieur** jusqu'à 3 mois.

\* H pour « hyper » et « hygro »

### Le nouvel Isonat Plus 55 Flex H dispose du meilleur lambda du marché

Avec un lambda de 0,036 W/m.K certifié Acermi entre 40 et 200 mm, la nouvelle version de l'isolant phare de la marque **Isonat** devient l'incontournable du marché... Sa performance thermique est notable dès les premiers centimètres d'isolants

(Cf. caractéristiques techniques), il se positionne au niveau de ses concurrents du monde minéral. La nouvelle conception de chez Buitex renforce la stabilité dimensionnelle des isolants. **Isonat Plus 55 Flex H** est plus stable lors de sa découpe et de sa manipulation, en résulte un confort de pose renforcé, l'un des points forts de cet isolant d'ores et déjà équipé d'un « voile de confort » sur une face pour éviter les dispersions de poussières pendant la mise en œuvre.



Commercialisation : 4 mai 2015



### Isonat Flex 40, un lambda abaissé à 0,038 W/m.K

Le deuxième produit de la gamme d'isolants semi-rigide en fibres de bois bénéficie également des résultats de l'innovation Buitex. Pour **Isonat Flex 40**, le lambda est abaissé à 0,038 W/m.K – contre 0,040 initialement – la performance thermique est donc renforcée. Il dispose d'un excellent rapport performance/coût, notamment lorsqu'il s'agit d'appliquer des épaisseurs importantes. Également certifié Acermi entre 60 et 200 mm, **Isonat Flex 40** se définit comme l'isolant bio-sourcé accessible et performant.

#### Contacts presse :

Crieur Public | Eugénie Escoffier 07 86 63 48 92 eugenie.escoffier@ecrieurpublic.fr | Christelle Dubourg 06 13 82 17 68 christelle.dubourg@ecrieurpublic.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  
MAI 2015

## Stockage extérieur, une exclusivité Isonat

Chez les distributeurs et sur les chantiers, la question du stockage des matériaux de construction est problématique, notamment pour les produits bio-sourcés. C'est pour cette raison qu'**Isonat** a travaillé sur la réaction des fibres à l'humidité, ainsi que sur des éléments de stockages adaptés aux conditions extérieures (anti-UV et anti-humidité). **Isonat Plus 55 Flex H** et **Isonat Flex 40** peuvent désormais être entreposés à l'extérieur pour une durée maximale de 3 mois.

## Isonat by Buitex, l'éco-isolation en fibres de bois fabriquée en France

Depuis les années 2000, l'industrie Buitex innove au service de la performance du bâtiment. La marque **Isonat** mise sur des matériaux naturels et/ou recyclés, les convertissant en éco-isolants techniques qui disposent de hauts niveaux de performances. Si le marché est aujourd'hui porté par la comparaison du coefficient thermique (ou lambda), la force de la gamme s'appuie aussi sur les propriétés naturelles du bois, telles que l'**inertie thermique** (capacité à emmagasiner les calories et à les restituer progressivement) et l'**isolation acoustique**. **Isonat allie la puissance des matériaux naturels, une conception résolument innovante et une production 100% française.**



## Caractéristiques techniques

### ISONAT Plus 55 Flex H

**Distribution :** négoce

**Présentation :** panneaux

**Épaisseur :** de 40 à 200 mm

**Composition :** 90% de fibres de bois et 10% de fibres textiles (polyester recyclé)

**Densité :** 55 kg/m<sup>3</sup>

**Conductivité thermique (lambda) :** 0,036 W/(m.K)

### ISONAT Flex 40

**Distribution :** négoce

**Présentation :** panneaux

**Épaisseur :** de 60 à 200 mm

**Composition :** 90% de fibres de bois et 10% de fibres textiles (polyester recyclé)

**Densité :** 40 kg/m<sup>3</sup>

**Conductivité thermique (lambda) :** 0,038 W/(m.K)



## Contacts presse :

**Crieur Public** | Eugénie Escoffier 07 86 63 48 92 eugenie.escoffier@ecrieurpublic.fr | Christelle Dubourg 06 13 82 17 68 christelle.dubourg@ecrieurpublic.fr  
**Isonat** | [www.isonat.com](http://www.isonat.com) | [www.isonat.com/blog](http://www.isonat.com/blog)

by Buitex