

# Communiqué de presse - Janvier 2009

## Isonat+

**Fibres de bois et chanvre :  
un nouveau cocktail isolant  
pour murs et toitures.**



D'excellentes performances thermiques et acoustiques, un confort de pose sans commune mesure avec les isolants habituels, une conception naturelle, voici les promesses du dernier né de la gamme Isonat, élaboré par Buitex.



### **UNE ISOLATION THERMIQUE AUSSI PERFORMANTE EN ÉTÉ QU'EN HIVER**

Une bonne isolation est synonyme de maîtrise de la température ambiante, d'économies d'énergies, et de confort. Toutes les saisons nécessitent une isolation performante pour un bâtiment. En hiver il faut limiter les transferts de chaleur de l'intérieur vers l'extérieur, et en été il faut limiter le passage de la chaleur vers l'intérieur... Pour répondre à ces deux exigences, Isonat+ dispose d'arguments de choc : un lambda de 0,038 W/m.K et un coefficient de déphasage de 10 h (voir données techniques page2).



### **95% DES BRUITS SONT ABSORBÉS**

Une absorption acoustique record grâce à Isonat+. Cette performance est rendue possible par la combinaison du bois qui amorti les ondes, avec le chanvre qui réduit la réverbération. En effet si le premier est connu depuis longtemps par les mélomanes pour ses capacités à résonner, il a aussi pour particularité d'absorber les ondes.



### **MATÉRIAUX TRADITIONNELS, NATURELS ET PERFORMANTS**

Le secret d'Isonat+ réside dans sa conception particulière et sa composition de matériaux connus depuis la nuit des temps et remis au goût du jour. Quand on additionne 2 fibres végétales qui ont déjà fait leurs preuves en matière d'isolation thermique et acoustique, on obtient forcément un produit d'autant plus performant...

Isonat+ ne se tasse pas, même après plusieurs années. En effet, sa conception rend le produit très homogène. Par ailleurs la pose d'Isonat+ est très simple et rapide.

ISONAT +  
EST EN COURS  
DE CERTIFICATION  
ACERMI



## L'HYGRO-RÉGULATION POUR UNE MAISON SAINNE

Le chanvre a la particularité d'absorber l'humidité ambiante et de la restituer progressivement. Ainsi la maison est préservée de l'humidité et l'atmosphère est plus saine.

## UN ISOLANT D'ORIGINE FRANÇAISE

Buitex s'engage à réduire ses dépenses énergétiques au cours de l'élaboration de ses produits. La fabrication est réalisée à Cours-la-Ville dans le Rhône. Le bois est issu de rémanents des forêts rhônalpines, ce recyclage contribue à l'entretien et au renouvellement des forêts. Le chanvre quand à lui est issu de plantations françaises.

## ISONAT, UNE GAMME COMPLÈTE D'ISOLANTS NATURELS DE QUALITÉ

Isonat+ vient compléter une gamme déjà très large d'isolants pour le bâtiment. La particularité de cette gamme : la variété de composition de ses différents produits. En effet, on trouve : du tout chanvre (Isonat Chanvre), du tout bois (Fiberwood), du chanvre et coton (Isonat Végétal sous Avis Technique du CSTB), du chanvre et amidon de maïs (Nat'Isol)...

## BUITEX, ÉCO TRANSFORMATEUR DE FIBRES VÉGÉTALES ET TEXTILES

L'entreprise basée à Cours-la-Ville depuis 1898 est aujourd'hui dirigée par Jean pierre Buisson (4ème génération). La philosophie de Buitex est d'utiliser et de recycler des fibres textiles ou naturelles pour créer des produits qui prennent en compte la protection de l'environnement, et qui répondent aux exigences de démarches HQE (Haute Qualité Environnementale). Grâce à un service de Recherches et développement dynamique et innovant, Buitex a déjà conçu un certain nombre de produits pour les secteurs du bâtiment, de la literie, de l'automobile et de l'horticulture. Gage de sa démarche qualité, Buitex est certifiée ISO 9001 version 2000.

### CONTACTS PRESSE

> Crieur Public  
Arnaud Delattre  
06 61 24 31 59  
arnaud.delattre@lecrieurpublic.fr

> Buitex  
www.buitex.com

## DONNÉES TECHNIQUES

### Distribution >

..négoce

### Mode de conditionnement >

..plaques de 0,72 m<sup>2</sup>  
..(60x120 cm),  
..8 colis / palettes houssées

### Composition >

..30% fibres de chanvre  
..55% fibres de bois  
..15% fibres textile

### Densité >

..45 et 55 Kg/m<sup>3</sup>

### Épaisseur >

..40 à 240 mm

### Conductivité thermique utile

(lambda) >  
..0,038 W/m.K

Coefficient de déphasage (temps de restitution de la chaleur) >  
..10 h pour une épaisseur de 180 mm

Coefficient d'absorption acoustique (alpha) >  
..jusqu'à 0,95

Classement feu >  
..E