

# PANNEAU ACOUSTIX



## APPORTER LE CONFORT ACOUSTIQUE DANS UNE MAISON OSSATURE BOIS

Edition mai 2012

### NOTRE SPÉCIFICITÉ POUR LE BOIS

Acoustix est parfaitement adapté à la construction en bois : fabriqué à base de constituants naturels et facile de mise en œuvre.

Ces dernières années, l'utilisation de construction à ossature bois s'est accrue pour la maison individuelle mais aussi pour le collectif d'habitations.

Quelle que soit la technique employée, la construction à ossature bois doit répondre aux mêmes exigences techniques que la construction traditionnelle.

Les concepteurs et les constructeurs s'efforcent donc de rendre ces espaces d'habitations acoustiquement confortables.

Ils doivent les protéger des bruits extérieurs indésirables et, malgré la construction plus légère, doivent assurer un niveau de confort acoustique élevé. Ceci en limitant la transmission des bruits entre les différents logements et entre les pièces d'une même habitation.

La performance de l'isolation acoustique doit être apportée au niveau des planchers, des plafonds et des cloisons séparatives.



Pour répondre à toutes ces exigences, les panneaux Acoustix, efficaces et naturels, conviennent parfaitement.

## Les accessoires Acoustix pour le bois

### La Bande Résiliente Acoustix

Réf.: BR  
Bande adhésive en granulés de caoutchouc aggloméré  
L. 800 mm, l. 50 mm, ép. 10 mm  
La masse volumique est de 680 Kg/m<sup>3</sup>.  
Placée sur les solives, elle améliore l'isolation aux bruits d'impacts.

### Le Joint d'Étanchéité Acoustix

Réf.: JE  
Mousse adhésive de polyéthylène réticulé à cellules fermées de 18 x 8 mm.  
Rouleau de 10 m de longueur.  
Assure la désolidarisation de la couche isolante acoustique.

### La Fixation Antivibratoire Acoustix pour le bois

Réf.: FA 60 MOB  
Fixation en acier galvanisé avec une rondelle de soutien en caoutchouc et une rondelle métallique.  
Spécialement destinée à la construction en ossature bois.  
Dans cette fixation vient se placer une latte de bois de 60 x 40 mm.

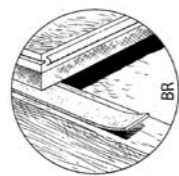
### Le Rouleau de Jute Antibruit Acoustix

Réf.: RJ  
Produit naturel fait de fibres de jute aiguilletées. L. 30 m, l. 10 cm, ép. 5 mm.  
Assure la désolidarisation de l'ossature.

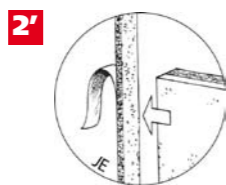
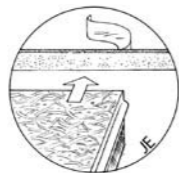
### Le Tapis de Jute Antibruit Acoustix

Réf.: TJ  
Produit naturel fait de fibres de jute aiguilletées. L. 15 m, l. 1 m, ép. 10 mm.  
Utilisé en sous-couche, il assure la désolidarisation des panneaux au sol.  
Il améliore l'atténuation des bruits d'impacts et des bruits aériens.

#### 1 La Bande Résiliente



#### 2 Le Joint d'Étanchéité



#### 3 La Fixation Antivibratoire



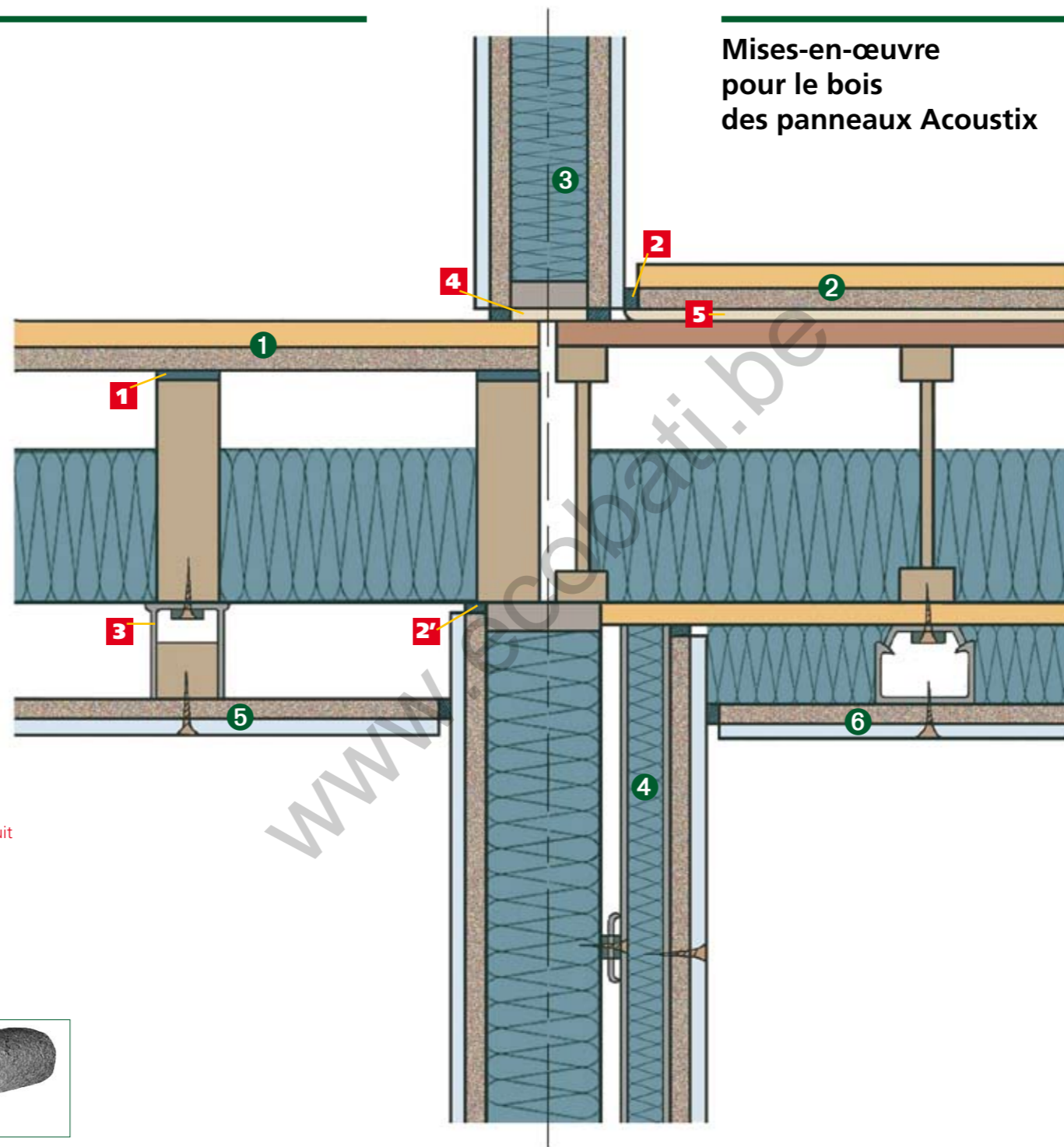
#### 4 Le Rouleau de Jute Antibruit



#### 5 Le Tapis de Jute Antibruit



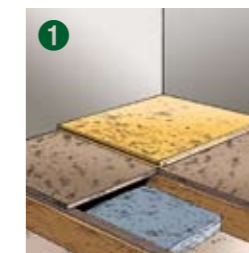
## Mises-en-œuvre pour le bois des panneaux Acoustix



#### Pose sur lambourdes



#### Pose flottante



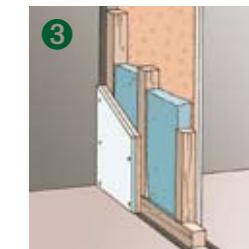
#### Pose sur granulat ou tapis de jute



#### Doublage de cloison porteuse en bois



#### Cloison séparative sur ossature bois



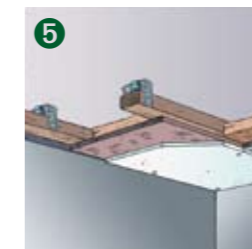
#### Doublage sur ossature indépendante



#### Doublage mince sur antivibratoire



#### Doublage de plafond sur antivibratoire MOB



#### Doublage de plafond sur antivibratoire



#### Sous-toiture



## La gamme des panneaux Acoustix



### Acoustix Nature

Réf.: 16N

Panneau rigide d'isolation acoustique constitué de cellulose recyclée et de fibres végétales, anas de lin.



### Acoustix Plâtre

Réf.: 28P

Panneau Acoustix nature contrecollé\* à une plaque de carton plâtre de 12,5 mm d'épaisseur.



### Acoustix Fibro-plâtre

Réf.: 28F

Panneau Acoustix nature contrecollé\* à une plaque de fibro-plâtre de 12,5 mm d'épaisseur.



### Acoustix OSB

Réf.: 34OSB

Panneau Acoustix nature contrecollé\* à une dalle constituée de plaquettes de bois orientées OSB/3 poncé de 18 mm d'épaisseur.

\* La colle utilisée est à base d'acétate de polyvinyle ne contenant pas de formaldéhyde.



Efficace



Écologique



Solidaire

## Nos labels

### Des systèmes efficaces



### Des panneaux écologiques



### Une entreprise solidaire



[www.ecobati.be](http://www.ecobati.be) | [info@ecobati.be](mailto:info@ecobati.be)