

Les panneaux de fibres de bois sont de bons isolants thermiques et acoustiques. En toiture, ils permettent l'utilisation des combles grâce à une application simple dans les rampants. Dans les cloisons intérieures ou dans les planchers, ils offrent une très bonne isolation acoustique. Ils sont très performants en hiver mais aussi pour se protéger des chaleurs d'été.

La fibre de bois se présente en panneaux souples, semi-rigides et rigides.

### **Panneau de fibre de bois Pavaflex (Pavatex)**

Idéal pour une pose en parois verticales grâce à sa bonne tenue.

Excellente isolation d'hiver et bonne protection contre les chaleurs estivales.

Facilité de mise en oeuvre. Bonne protection au feu.

Panneaux souples à semi-rigides

Conductivité thermique :  $\lambda$  0.038W/m°C

Densité : 55 kg/m<sup>3</sup>

Dim. : 0.575 x 1.35 m

Epaisseur de 40 à 240 mm

### **Isonat Plus (Buitex)**

Production française.

Idéal pour une pose en toiture entre chevrons et parois verticales. Excellente protection hiver et contre les chaleurs estivales. Isolation acoustique remarquable.

Facilité de mise en oeuvre. Bonne rigidité et tenue verticale.

Composition : 55 % fibre de bois - 30 % chanvre - 15% polyester

La densité apporte de la tenue à l'isolant et surtout permet de mieux lutter contre les chaleurs estivales en offrant un plus grand déphasage thermique.

Performance jusqu'à deux fois et demi supérieure à celle de matériaux isolants conventionnels.

Panneaux souples à semi-rigides

Conductivité thermique :  $\lambda$  0.038W/m°C

Densité : 45 kg/m<sup>3</sup>

Dim. : 0,60 x 1,20 m

Epaisseur de 40 à 200 mm

Conductivité thermique :  $\lambda$  0.038W/m°C

Densité : 55 kg/m<sup>3</sup>

Dim. : 0,60 x 1,20 m

Epaisseur de 40 à 160 mm

Autres dimensions panneaux (MBOC) : 0,37x1,20 m et 0,57x1,20 m

### **Panneaux de fibre de bois Holzflex Protect (Homatherm)**

Isolation thermique remarquable.

La meilleure protection contre la chaleur estivale – très bonne isolation phonique.

Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau - Régulation hygrométrique.

Pose simple et rapide. Bonne tenue en paroi verticale.

Composition : fibres de bois fibres Polyoléfines Ammonium poly phosphate

Panneaux souples à semi-rigides

Conductivité thermique :  $\lambda$  0.038 W/m°C

Densité : 55 kg/m<sup>3</sup>

Dim. : 0.57 x 1.25 m

Epaisseur de 30 à 200 mm

