

# ISOFIBRE

Fibre de bois



4 mm	- 19 dB
5,5 mm	- 20 dB
7/9 mm	- 20 dB

## Produit

Ce produit se décline en plusieurs épaisseurs afin de palier à toute éventualité selon le support de base

Mise en oeuvre facile

### Les + du produit :

- Produit naturel
- Différentes épaisseurs (4, 5.5, 7 et 9 mm) permettant de compenser les aspérités du support de base
- Une texture bien étudiée qui se coupe avec un simple cutter
- Ne s'altère pas avec le temps

### Conditionnement :

ISOFIBRE 4 mm	56 paquets de 8,40 m <sup>2</sup> / palette	soit 470,40 m <sup>2</sup>
ISOFIBRE 5,5 mm	50 paquets de 7,00 m <sup>2</sup> / palette	soit 350,00 m <sup>2</sup>
ISOFIBRE 7 mm	56 paquets de 4,70 m <sup>2</sup> / palette	soit 263,20 m <sup>2</sup>
ISOFIBRE 9 mm	46 paquets de 4,70 m <sup>2</sup> / palette	soit 216,20 m <sup>2</sup>

### Préconisations :

- ISOFIBRE ne doit pas être posée en milieu humide
- Pose en quinconce
- Raccord par bande autocollante
- Polyane répondant aux normes en vigueur
- Contrôler le support avant la pose

### Rapports d'essai du CEBTP :

ISOFIBRE 4 mm	B565.5.2014/5 -19 dB
ISOFIBRE 5,5 mm	B565.5.2014/6 -20 dB
ISOFIBRE 7 mm	B565.5.2014/7 -20 dB
ISOFIBRE 9 mm	Test de référence : ISOFIBRE 7 mm B565.5.2014/7

# ISOFIBRE

Fibre de bois



4 mm	- 19 dB
5,5 mm	- 20 dB
7/9 mm	- 20 dB

## Fiche technique

**Produit :** ISOFIBRE est un isolant phonique et thermique utilisé dans des constructions civiles et industrielles. Elle existe en 4 épaisseurs : 4 mm, 5,5 mm, 7 mm et 9 mm. Ce produit n'est pas conseillé pour la pose sur sol chauffant.

Testées au CEBTP : rapports N° 565.5.2014/6, 565.5.2 014/7 et 565.5.2014/8

<b>Base :</b>	Composition de différents bois (majorité de pin)
<b>Aspect :</b>	Plaques vertes fibreuses
<b>Densité :</b>	260 kg/M <sup>3</sup> (+/- 10 %)
<b>Tolérance d'épaisseur :</b>	+/- 0,4 mm
<b>Contenu d'humidité :</b>	Jusqu'à 9 %
<b>Augmentation d'épaisseur à l'humidité :</b>	Après 2 heures
<b>Conductivité thermique :</b>	← 0,05 W/Mk
<b>Résistance à la flexion statique :</b>	Min 1,6 MPa
<b>Réduction bruit de choc :</b>	4 mm : LW = 19 dB Rapport CEBTP n° 565.5.2014/6 5,5 mm : LW = 20 dB Rapport CEBTP n° 565.5.2014/7 7 mm : LW = 20 dB Rapport CEBTP n° 565.5.2014/8
<b>Applications :</b>	ISOFIBRE est une sous-couche pour revêtements de sols stratifiés et parquets flottants. Afin d'éviter toute remontée d'humidité, il est fortement conseillé d'ajouter un film polyane de 200 microns. Il est recommandé de poser les dalles en quinconce. <b>Pose du film polyane : effectuer une remontée le long des murs de 15 cm environ. Couper le débord une fois le revêtement posé.</b>
<b>Supports :</b>	ISOFIBRE peut être posé sur tout support (dalle béton, ragréage, panneau...) à condition qu'il soit propre, sec et le plus plan possible.
<b>Recommandations :</b>	Avant la pose, il est conseillé d'effectuer une vérification du taux d'humidité du support. L'atmosphère doit être saine et non chargée de vapeur d'eau. Bien nettoyer la surface à couvrir.
<b>Sécurité :</b>	Respectez l'hygiène de travail usuelle. Ne pas laisser à la portée des enfants. Ne pas mettre en contact avec des produits toxiques.
<b>Durée de stockage :</b>	Aucune altération au stockage, s'il est fait dans un endroit sain.
<b>Conditionnements :</b>	Plaques de 790 x 590 mm 4 mm : 56 paquets de 8,40 m <sup>2</sup> soit 470,40 m <sup>2</sup> / palette 5,5 mm : 50 paquets de 7,00 m <sup>2</sup> soit 350,00 m <sup>2</sup> / palette 7 mm : 50 paquets de 4,70 m <sup>2</sup> soit 263,20 m <sup>2</sup> / palette 9 mm : 45 paquets de 4,70 m <sup>2</sup> soit 216,20 m <sup>2</sup> / palette
<b>Coloris :</b>	Vert