

# 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 :</b> effectuer une remontée le long des murs de 15 cm environ. Couper le débord une fois le revêtement posé.
<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 235,00 m <sup>2</sup> / palette 9 mm : 45 paquets de 4,70 m <sup>2</sup> soit 211,50 m <sup>2</sup> / palette
<b>Coloris :</b>	Vert