



Fibre de bois Fibris

Isolation thermique et phonique à base de bois

Avantages :	Très bonnes qualités acoustiques. Très bonne isolation thermique. Non irritant. Non toxique. Recyclable ou utilisable comme combustible.	
Composition :	92% fibres de bois, 4% eau, 4% émulsion de paraffine	
Domaine d'application :	Isolation thermique, phonique entre ossature des murs, cloisons, toits et planchers.	
Mise en oeuvre :	Manipulation et découpe aisées. Facile à poser. Respecter les règles de mise en oeuvre des parois perméantes pour le bon fonctionnement de cet isolant. La pose d'une étanchéité à l'air (mais pas à la vapeur) améliore les performances thermiques de l'isolant. Nous recommandons la pose d'un régulateur de vapeur.	
Format de livraison :	Panneaux rigides Palette de 56 plaques/40,32m ² (40 mm), 38 plaques/27,36 m ² (60 mm), 22 plaques/15,84 m ² (100mm)	
Formats et épaisseurs :	120 x 60cm (soit 0,72 m ²)	40, 60, 100 mm
Densité :	170 ± 20 kg/m ³	
Conductivité thermique :	λ 0,040 W/m°C en 40 mm λ 0,043 W/m°C en 60 et 100 mm	
Coefficient d'absorption au bruit d'impact DIw (avec sol laminé à base de HDF de 7-8mm) :	-19dB	
Résistance statique à la torsion :	> 1,4 N/mm ²	
Perméabilité à la vapeur d'eau μ :	5	
Humidité :	jusqu'à 10 %	
Classement au feu :	E	

Marquage CE. Certifié par le MPA (Munich) et le MFPA (Leipzig).
 Certifié FSC 100 %.

