

## BIOFIB TRIO 200 MM

Ref : 143753



### Caractéristiques techniques

<b>DESCRIPTION</b>	————	Le panneau Biofib Trio est un isolant naturel constitué d'un mélange de fibres de chanvre, de coton et de lin, associé à un liant PE. Résistant et doté d'excellentes performances thermiques et acoustiques, il convient pour de nombreuses applications en intérieur et en extérieur : isolation de combles aménagés, isolation de cloisons internes et de cloisons de distribution, système d'isolation thermique par l'extérieur (ITE).  La résilience élevée du panneau Biofib Trio le destine à tous types de montants d'ossature, bois ou métallique.
<b>CLASSE DE FEU</b>	————	F
<b>TEINTE</b>	————	Naturel
<b>COULEUR</b>	————	Bois
<b>GAMME</b>	————	BIOFIB TRIO
<b>PLUS PRODUIT</b>	————	- Sous avis technique 20/14, - Performances thermiques certifiées ACERMI, - Isolant naturel, écologique et sain (aucune émission de COV), - Participe à la régulation de l'hygrométrie, - Très bonne résilience : s'adapte à tous les montants, 
<b>MATIÈRE</b>	————	Chanvre/coton/lin
<b>ZONE D'UTILISATION</b>	————	Mur extérieur
<b>ZONE D'UTILISATION</b>	————	Mur intérieur
<b>CLASSEMENT COV</b>	————	A+
<b>PIÈCE /OUVRAGE DE DESTINATION</b>	————	Combles perdus

<b>PIECE /OUVRAGE DE DESTINATION</b>	————	Combles aménagés
<b>DOMAINE D'APPLICATION</b>	————	Maison individuelle
<b>MASSE VOLUMIQUE (KG/M3)</b>	————	30 KM3
<b>POIDS/M² (KG)</b>	————	6 KG
<b>RÉSISTANCE THERMIQUE (M².K/W)</b>	————	5.25
<b>CONDITIONNEMENT</b>	————	2,25 m²
<b>EPAISSEUR (MM)</b>	————	200 MM
<b>DIMENSIONS</b>	————	1,25 x 0,6 m
<b>CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (?)</b>	————	0.038
<b>AGIR</b>	————	Oui
<b>DESCRIPTIF UNITÉ FONCTIONNELLE</b>	————	Assurer une fonction d'isolation thermique sur 1m² de paroi avec une résistance thermique R=5,25 m².K/W sur la base d'une durée de vie de référence de 50 ans avec une conductivité thermique de 0,038 W/m.K tout en assurant les performances prescrites du pr 50
<b>DURÉE VIE DE RÉF ACV (ANNÉE)</b>	————	50
<b>INDICATEUR CARBONE</b>	————	1.42 Kg CO2 éq./Mètre carré sur 50 ans
<b>RÉCH CLIM KG</b>	————	1.42
<b>EQUIV CO2 PAR UF</b>	————	
<b>TYPE DE FDES OU PEP</b>	————	Individuelle
<b>UNITÉ DE L'UNITÉ FONCTIONNELLE</b>	————	Mètre carré
<b>CONDITIONNEMENT DU PRODUIT</b>	————	2,25 m²
<b>URL FDES OU PEP</b>	————	<a href="https://www.base-inies.fr/iniesV4/dist/consultation.html?id=41218">https://www.base-inies.fr/iniesV4/dist/consultation.html?id=41218</a>
<b>RÉF. FABRICANT</b>	————	3493365
<b>MARQUE</b>	————	BIOFIB ISOLATION