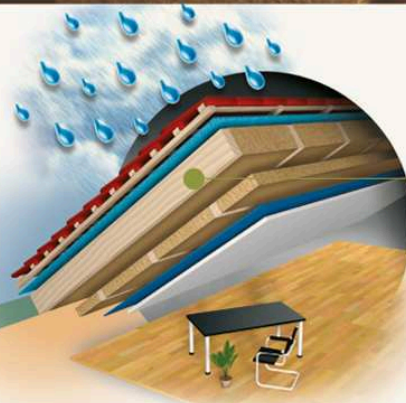


holzFlex® OB

FORMAT SPÉCIAL OSSATURE BOIS



holzFlex® OB

APERÇU DE VOS AVANTAGES D'ISOLATION :

- Fabriqu e selon le procédé par voie s ech e
- Fabriqu e en liant les fibres de façon tridimensionnelle, avec une densité constante et homogène
- Forte cohésion / offre un excellent effet "ressort"
- Panneau souple et flexible, adaptation très facile
- Perméable à la diffusion de la vapeur



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions)   C (fortes émissions)



Plus d'informations sur produit : www.homatherm.com/fr/holzflex-ob

Planifiez votre isolation personnalisée en ligne : www.homatherm.com

DOMAINES D'APPLICATION

- Isolation entre chevrons
- Isolation en façade d'une ossature bois
- Isolation entre solives
- Isolation intérieure (avec espace technique)
- Utilisable avec le système d'ITE sous enduit HOMATHERM®



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	Panneau en fibres de bois																				
Homologation générale par les services d'urbanisme (DIB)	Z-23 15-1417 [DE]																				
Déclaration intégrale	Fibres de bois, fibres polyoléfines, sels inorganiques																				
Procédé de fabrication	Procédé par voie s�ech�e																				
Capacité thermique	2100 J/(kg K)																				
Résistance à la traction à la verticale du plan de panneau	à 1,0 kPa																				
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	3																				
Conductibilité thermique	$\lambda_{pannee} = 0,042 \text{ W}/(\text{mK})$																				
Résistance thermique R	<table border="1"> <tr> <td>�paisseur (mm)</td> <td>40</td> <td>60</td> <td>80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>R (m² K/W)</td> <td>0,95</td> <td>1,40</td> <td>1,90</td> <td>2,35</td> </tr> <tr> <td>�paisseur (mm)</td> <td>120</td> <td>140</td> <td>200</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>R (m² K/W)</td> <td>2,85</td> <td>3,30</td> <td>4,75</td> <td>5,20</td> </tr> </table>	�paisseur (mm)	40	60	80	100	R (m ² K/W)	0,95	1,40	1,90	2,35	�paisseur (mm)	120	140	200	220	R (m ² K/W)	2,85	3,30	4,75	5,20
�paisseur (mm)	40	60	80	100																	
R (m ² K/W)	0,95	1,40	1,90	2,35																	
�paisseur (mm)	120	140	200	220																	
R (m ² K/W)	2,85	3,30	4,75	5,20																	
Impédance acoustique linéique	à 5 kPa s/m ²																				

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Rigidité dynamique	à 4 MN/m ²
Protection anti-incendie	Classe Euro EN 13501-1 : E
Température max. d'utilisation à court terme	100 °C
Code de déchets selon AVV	030105; 170201

FORMATS

Description	Panneau souple avec liaison des fibres de façon tridimensionnelle, homogène et constant					
Format [mm]	1220 x 580					
�paisseur [mm]	40	60	80	100	140	200 → 260
Largeur de serrage max. [mm]	400	600	700	800	900	900



Materiaux-naturels.fr
Vivre Nature
Bâtir, Rénover, Décorer