

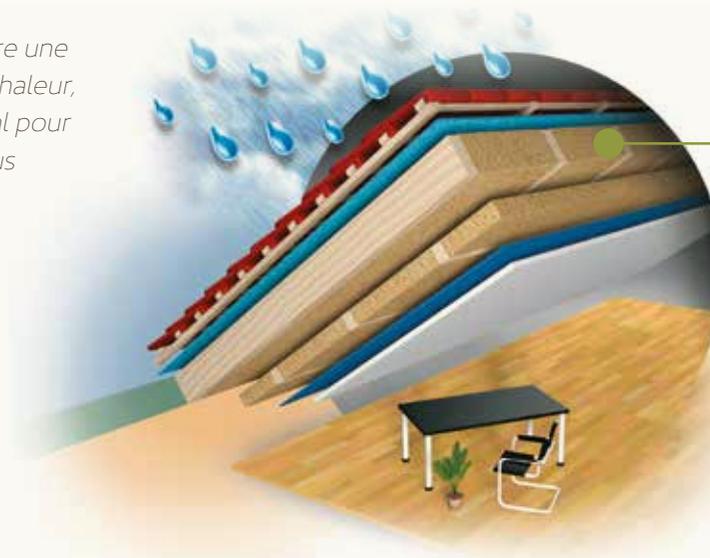
holzFlex®

POUR LES EXIGENCES LES PLUS ÉLEVÉES.

Grâce à sa grande souplesse, le panneau **holzFlex®** est facile à installer et s'adapte de manière optimale aux chevrons. HOMATHERM **holzFlex®** offre une combinaison parfaite de caractéristiques physiques (protection contre la chaleur, le bruit et l'humidité) pour de multiples applications. Le produit est optimal pour l'utilisation entre chevrons, pour l'isolation des façades ou l'installation sous chevrons.

APERÇU DE VOS AVANTAGES D'ISOLATION :

- Fabriqué par procédé à sec
- Réticulation tridimensionnelle homogène
- Encastrement jusqu'à 1200 mm
- Souple, flexible, ultra-adaptable
- Perméable à la diffusion de la vapeur



holzFlex®



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) à C (fortes émissions)

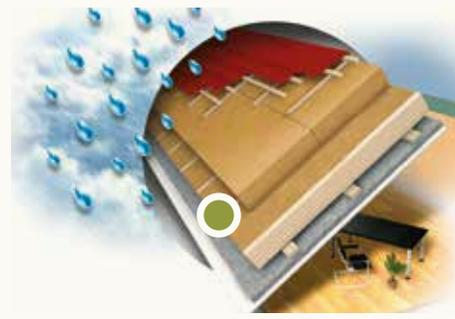


DOMAINES D'APPLICATION

- Isolation entre chevrons
- Isolation de compartiment de cloisons dans les structures à ossature bois et panneaux bois
- Isolation des plafonds à solives
- Isolation des plafonds des étages supérieurs
- Isolation des espaces techniques
- Utilisable derrière les systèmes HOMATHERM® pour façades enduites



holzFlex® entre les éléments d'ossature bois et entre les lattis d'un mur extérieur protège contre le bruit, la chaleur et le froid.



holzFlex® installé entre les chevrons d'une toiture pentue assure une protection optimale contre la chaleur. De plus, le produit n'irrite pas la peau au montage.



Installé dans les compartiments d'une ossature bois, holtzFlex® offre une combinaison parfaite de caractéristiques physiques pour la protection contre la chaleur, le bruit et l'humidité.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Désignation	Panneau isolant en fibres de bois WF-EN 13 171-T2-TR1-MU3-AFr5
Homologation générale par les services d'urbanisme (DIBt)	Z-23.15-1417 [DE] ACERMI N° 09/113/567 [FR]
Déclaration intégrale	Fibres de bois, fibres de polyoléfine 7 %, polyphosphate d'ammonium 8 %
Procédé de fabrication	Procédé à sec
Capacité thermique	2100 J/(kg·K)
Densité brute (env.)	50 kg/m ³
Résistance à la traction à la verticale du plan de panneau	≥ 1,0 kPa
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	3
Valeur assignée de la conductivité thermique	$\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$ [EU, CH] $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ [DE] $\lambda_{certifiée} = 0,039 \text{ W/(mK)}$ [FR]
Impédance acoustique linéique	≥ 5 kPa·s/m ²
Rigidité dynamique	≥ 4 - 8 MN/m ³

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Protection anti-incendie	Classe Euro EN 13501-1 : E
Code de déchets selon AVV	030105; 170201

FORMATS



Format de livraison	Panneaux souples à réticulation tridimensionnelle homogène	
Format [mm]	1220 x 580	1220 x 600
Epaisseur de panneau [mm]	30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 145, 160, 180, 200	45, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200

QUESTIONS ? VOUS OBTIENDREZ DES CONSEILS QUALIFIÉS AUX ADRESSES SUIVANTES :

HOMATHERM GmbH · Ahornweg 1 · D-06536 Berga · T +49 34651 41661 · F +49 34651 41639 · info@homatherm.com · www.homatherm.com
France · T +33 (0)3 25 55 10 00 · F +33 (0)3 25 55 10 01 · france@homatherm.com

HOMATHERM®