

HOMATHERM holzFlex[®] standard

Panneau flexible en fibre de bois pour l'isolation entre les montants de bois, les poutres de plancher et les chevrons.

Convient également aux cloisons métalliques



Avantages:

-	souple, flexible et très universel
-	isolation thermique très remarquable
-	la meilleure protection contre la chaleur estivale
-	remarquable isolation phonique
-	ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
-	régulation hygrométrique
-	pose simple et rapide
-	recyclable

Désignation:

Panneau isolant en fibre de bois WF-EN 13 171-T3-TR2,5-MU5-AF5

Déclaration:

Matière première	fibres de bois
Liant	fibres Polyoléfinés
Protection incendie	Ammonium poly phosphate

Domaines d'application selon norme DIN EN 4108-10

DZ, Dldk; WABdg, WH, Wldk; WTR

DZ Isolation entre chevrons, Toitures sandwich, Planchers de combles perdus.

DI Isolation intérieure des toitures et planchers, Isolation sous les chevrons/construction porteuse, ... etc.

WAB Isolation extérieure des murs derrière bardage.

WH Isolation des structures et ossatures bois.

WI Isolation intérieure des murs.

WTR Isolation des cloisons.

dk aucune résistance à la pression.

Forme de livraison:

Panneaux

Épaisseurs et formats:

1250 x 580mm 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200mm
Dimensions spéciales sur demande

Densité:

40 kg/m³

Fiche technique

État 10/2005 Page 2 de 2 (holzFlex.standard)

HOMATHERM[®]
l'isolation évolutive

Conductibilité thermique:	Valeur nominal λ_D	0,038 W/(m·K)
Capacité thermique spécifique :		2100 J/(kg·K)
Résistance à la vapeur d'eau μ :		5
Classement au feu:	selon norme DIN 4102-1 selon norme EN 13501-1 Suisse :	B2 E coefficient d'incendie 4.2 conforme. VKF (peu inflammable, peu fumant)
Température d'utilisation max. :		120 ° C
Comportement à l'humidité:	-	Matériau à très haute capacité de régulation de l'humidité.
Humidité normale:		10 %



Le présent condensé traduit les diverses et essentielles données techniques orientatives, valables en liaison avec les renseignements contenus dans l'ensemble des documents, tests, avis techniques et procès-verbaux réalisés à ce jour dans divers pays de la CEE et au sein des laboratoires de la société HOMATHERM.

Veuillez respecter nos indications pour la pose des panneaux.



Materiaux-naturels
Vivre Nature

Matériaux naturels
115 Avenue de Provence
26320 Saint-Marcel-les-Valence

Tel. 04 75 25 78 59
Fax 04 27 85 30 44
www.materiaux-naturels.fr