

Fiche technique *Panneau flexible en fibre de bois* **HOMATHERM**



Composition :

Matière première : fibre de bois, liant : fibres polyoléfinés, Protection incendie : ammonium polyphosphate

Domaines d'application

Isolation extérieure des toitures protégées des intempéries

Isolation sous couverture

Isolation entre chevrons,

Toitures sandwich,

Planchers de combles perdus.

Isolation intérieure des toitures et planchers,

Isolation sous les chevrons/construction porteuse

Isolation extérieure des murs derrière bardage.

Isolation des structures et ossatures bois.

Isolation intérieure des murs.

Isolation des cloisons.

Épaisseurs et formats:

1250 x 570mm 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200mm

1200 x 625mm 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200mm

Densité: environ 55 kg/m³

Conductibilité thermique λ : D 0,038 W/(m.K)

Résistance thermique R selon épaisseur (en m² X C/W) :

Épaisseur en mm	Valeur R
30	0,79
40	1,05
50	1,32
60	1,58

80	2,10
100	2,63
120	3,16
140	3,68
160	4,21
180	4,74
200	5,26

Résistance à la vapeur d'eau μ : 5

Reprise d'humidité : 7%

Classement au feu: B2 (peu inflammable, peu fumant)

Température d'utilisation max. : 120 ° C

Humidité normale: 10 %