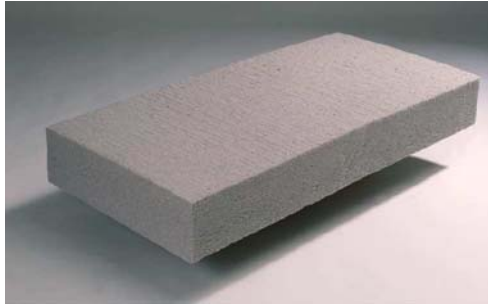


## Fiche technique *Panneaux flexible en cellulose* **HOMATHERM**



### *Composition :*

Matière première : cellulose extraite de papiers de journaux, Liant : fibres polyoléfinés, Protection incendie : Borax, acide borique

### *Domaines d'application :*

Isolation extérieure des toitures protégées des intempéries  
Isolation sous couvertures  
Isolation entre chevrons,  
Toitures sandwich,  
Planchers de combles perdus.  
Isolation intérieure des toitures et planchers,  
Isolation sous les chevrons/construction porteuse, ... etc.  
Isolation des structures et ossatures bois.  
Isolation intérieure des murs.  
Isolation des cloisons.

### *Épaisseurs et formats disponibles :*

1200 x 570 mm 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180 mm  
1200 x 625 mm 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180 mm

*Densité:* environ. 70 kg/m<sup>3</sup>

*Conductibilité thermique  $\lambda$ :* 0,039 W/ (m.K)

*Résistance thermique R selon épaisseur* (en m<sup>2</sup> X C/W):

Épaisseur en mm	Valeur R
30	0,77
40	1,03
50	1,28
60	1,54
80	2,05
100	2,56
120	3,08
140	3,59
160	4,10
180	4,62

**Résistance à la vapeur d'eau  $\mu$ :** 2 / 3

**Reprise d'humidité :** 7%

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

**Température d'utilisation max. :** 120 ° C

**Résistance à la moisissure:** niveau d'évaluation 0 (pas de risque de moisissure)

**Humidité normale:** 10 %