

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



### **Composition :**

**Matière première :** fibre de bois, liant : fibres textiles extraites du maïs, protection incendie : ammonium polyphosphate

### **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  
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/m<sup>3</sup>

**Conductibilité thermique  $\lambda$  :** 0,038 W/(m.K)

**Résistance à la vapeur d'eau  $\mu$  :** 5

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

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

**Humidité normale:** 10 %