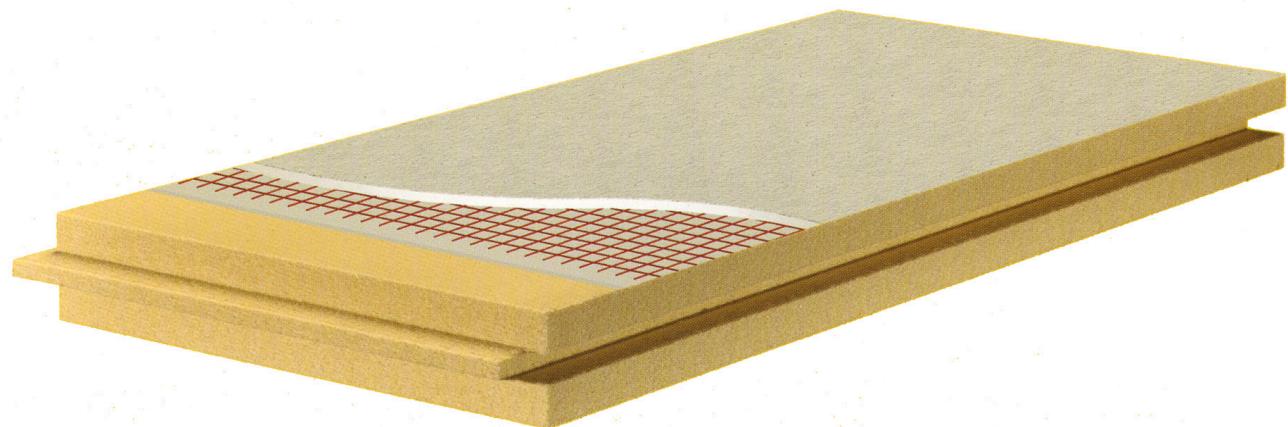




# Isolation Panneaux en fibres de bois



## PANNEAUX EN FIBRES DE BOIS



### Description du produit

**MULTITHERM 140 est un panneau isolant rigide et hydrofuge, utilisable en toiture et en façade.**

- Conductivité thermique nominale  $\lambda_D$  : 0,040 W/(m.K)
- Densité : 140 kg/m<sup>3</sup>



# Panneaux d'isolation en fibres de bois

## ■ Domaine d'application suivant la norme DIN

**4108-10**

DAD-dm, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WH, WI-zg, WTR



- Isolation de sous-toiture
- Isolation des murs et planchers
- Isolation extérieure derrière le revêtement de façade ventilé
- Pose directe sur les ossatures

## ■ Caractéristiques techniques MULTITHERM 140

Code de désignation

WF-EN13171-T4-CS(10\Y)70-TR20-WS1,0-AF100-MU3

Autorisation de mise sur le marché DiBt (Organisme certificateur allemand du bâtiment)

DiBt Z-23.15 1828

Densité

140 kg/m<sup>3</sup>

Valeur nominale de conductivité thermique  $\lambda_b$

0,040 W/(m·K)

Conductivité thermique, valeur pour le calcul  $\lambda$

0,042 W/(m·K)

Réaction au feu

suivant DIN EN 13501, E

Classe de réaction au feu

suivant DIN 4102, B2

Composants

Fibres de bois, colle PMDI, paraffine

Procédé de fabrication

Fabrication à sec

Résistance à la compression mesurée verticalement sur la surface uniformément répartie

≥ 90 kPa

Résistance à la traction mesurée verticalement sur la surface uniformément répartie

≥ 20 kPa

Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau  $\mu$

3

Résistance à l'air en fonction de la longueur

> 100 kPa·s/m<sup>2</sup>

Absorption d'eau à court terme

< 1,0 kg/m<sup>2</sup>

Capacité thermique spécifique

2100 (J/kg K)

Classification pour destruction du produit suivant AVV

030105, 170201

Fiche technique: [www.schneider-holz.com](http://www.schneider-holz.com)

