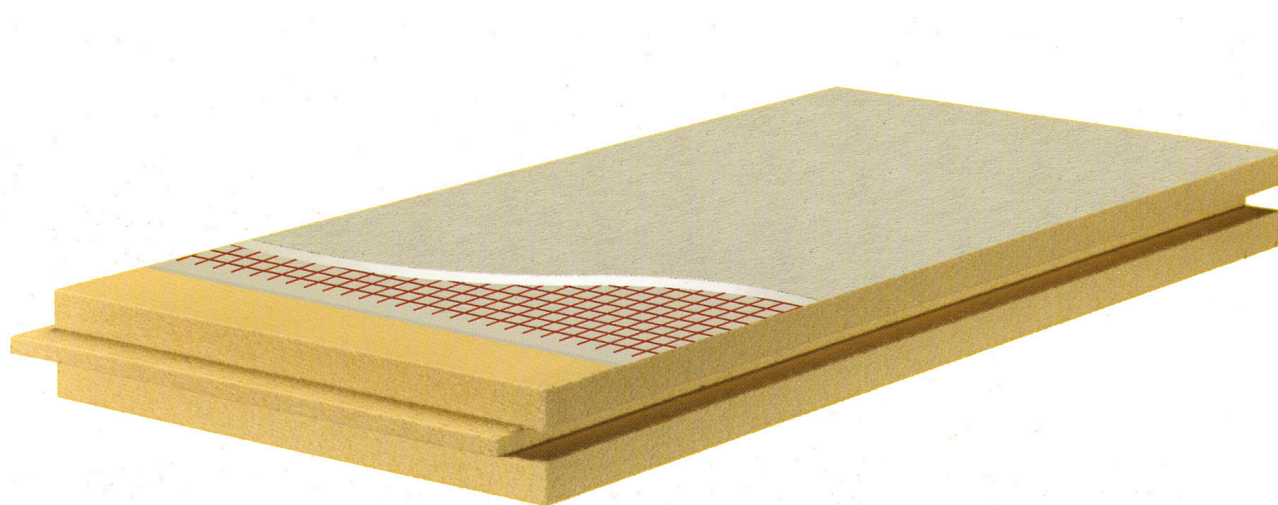


# Isolation

## Panneaux en fibres de bois



### PANNEAUX EN FIBRES DE BOIS



#### ■ Description du produit

**MULTITHERM I40 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>



## ■ 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(10Y)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 $\lambda_0$	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	$\geq 90$ kPa
Résistance à la traction mesurée verticalement sur la surface uniformément répartie	$\geq 20$ 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: <a href="http://www.schneider-holz.com">www.schneider-holz.com</a>	

