

# TWB 035



**KNAUF INSULATION**  
Technical Solutions

Obtenir  
la fiche  
PDF

**Af isol**  
Votre fournisseur isolation calorifuge

**+ PRODUIT**

- Incombustible
- Conductivité thermique de 0,035 W/m.K à 10°C
- Hydrofuge
- Insonorisant
- Propriétés stables dans le temps

## DESCRIPTION

Le panneau pour paroi de réservoir TWB 035 est un panneau en laine minérale de roche incombustible et de faible densité.

## APPLICATION

- Isolation des parois de réservoirs

PROPRIÉTÉS	SYMBOLE	VALEUR	UNITÉ	STANDARD
T°C de service maximum	ST(+)	250	°C	EN 14706
Densité		50	kg / m <sup>3</sup>	EN 1602
Conductivité thermique	λ	0,035	W / m.K	EN 13162
Réaction au feu		A1		EN 13501 - 1
Point de fusion des fibres		> 1000	°C	DIN 4102 - 17
Qualité AS		Sur demande	ppm	AGI Q 132
Teneur en sulfure de soufre		≤ 0,1	masse %	DIN 38405
Coefficient de résistance au flux d'air longitudinal	AF	> 10	kPa.s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	ca. 1		EN 13162

**+250°C**

**CE**

Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	m <sup>2</sup> / colis	m <sup>2</sup> / palette	€ HT / m <sup>2</sup>
50	1 200	625	7,50	112,50	7,69
60	1 200	625	6,00	90,00	9,23
80	1 200	625	4,50	67,50	12,30
100	1 200	625	3,75	56,25	15,38
120	1 200	625	3,00	45,00	18,45