

# KNAUF

Fiche Technique Produit

2024-10

## KNAUF THANE MUR RB2

Build on us.



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Knauf Thane MUR RB2 est un panneau composé d'une âme en mousse rigide de polyuréthane et de deux parements blancs composites kraft, conforme à la norme NF EN 13165. Les deux bords longs des panneaux sont rainurés bouvetés.

### DOMAINE D'EMPLOI

- Isolation thermique des murs par l'intérieur derrière une contre-cloison maçonnée traditionnelle en bâtiment d'habitation, bâtiments soumis au code du travail.
- Isolation thermique des murs par l'intérieur derrière une contre-cloison en plaque de plâtre avec système Easy-Click, en bâtiment d'habitation, bâtiments soumis au code du travail.

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Norme : NF EN 13165
- DoP : 4091\_KNAUF-Thane-MUR-RB2
- FDES :
  - KNAUF-Thane\_Parement-Kraft\_34-47 mm
  - KNAUF-Thane\_Parement-Kraft\_48-65 mm
  - KNAUF-Thane\_Parement-Kraft\_66-95 mm
  - KNAUF-Thane\_Parement-Kraft\_96-145 mm
  - KNAUF-Thane\_Parement-Kraft\_146-220 mm
- ACERMI 10/007/678
- Mise en œuvre selon :
  - Application derrière une contre-cloison maçonnée conformément au DTU 20.1
  - Application derrière une solution de contre-cloison en plaque de plâtre avec le système Easy-Click conformément à la Fiche Système Knauf.

### STOCKAGE

Conservation dans l'emballage d'origine encore scellé au sec.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes / Référentiels
Longueur	mm	2500, 2600 ou 2700	NF EN 13165
Largeur	mm	1200	NF EN 13165
Conductivité thermique $\lambda$ (de 40 à 160 mm)	W/(m.K)	0,022	NF EN 13165
Réaction au feu	-	NPD	NF EN 13501-1
Tolérance d'épaisseur	-	T2	NF EN 13165
Résistance à la compression Rc	kPa	120	NF EN 13165
Contrainte en compression à 10 % de déformation	kPa	CS(10/Y)150	NF EN 13165
Classement ISOLE (ép. 24 à 100 mm)	-	I5S2O3L3E4	ACERMI
Classement ISOLE (ép. 110 à 160 mm)	-	I5S1O3L3E4	ACERMI
Transmission de vapeur d'eau	m <sup>2</sup> .h.Pa/mg	Z 45 à 200	-
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	kg/m <sup>2</sup>	WS(P) 0.2	NF EN 13165
Type de bords	-	RB2	-

## GAMME DE PRODUITS

Épaisseur <sup>(1)</sup> [mm]	40	48	52	56	61	68	75	80	90	95	100	110	120	130	140	151	160
Résistance thermique [m <sup>2</sup> .K/W]	1,85	2,20	2,40	2,60	2,80	3,15	3,45	3,70	4,15	4,40	4,65	5,10	5,55	6,00	6,50	7,00	7,40
Réchauffement climatique <sup>(2)</sup> [kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> ]	5,61	7,65	7,65	7,65	7,65	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	23,2	23,2

<sup>(1)</sup> : Les épaisseurs disponibles figurent au Tarif de l'Offre Globale ; nous consulter pour les autres épaisseurs.

<sup>(2)</sup> : Valeurs pour tout le cycle de vie, issues des FDES vérifiées. Nous consulter pour plus d'information.