

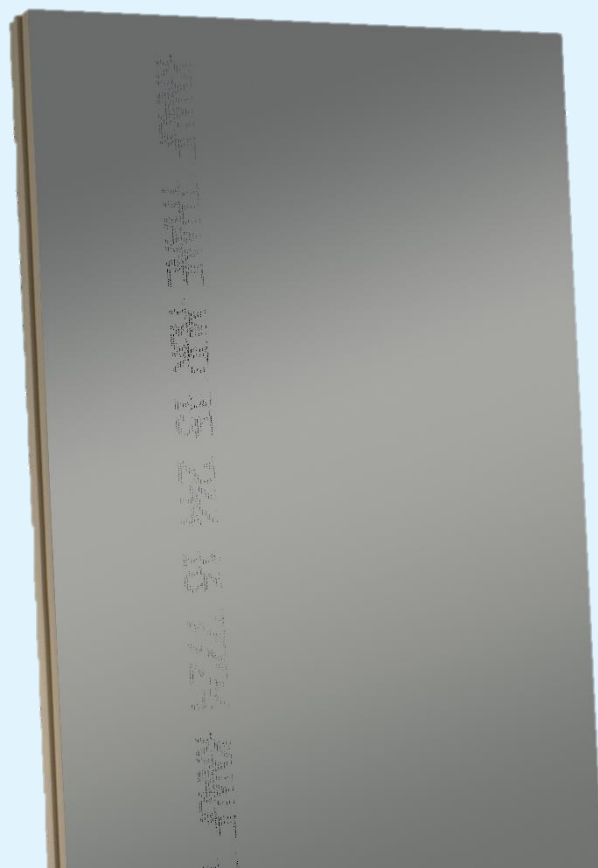


Fiche Technique Produit

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 λ (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)	-	I5S203L3E4	ACERMI
Classement ISOLE (ép. 110 à 160 mm)	-	I5S103L3E4	ACERMI
Transmission de vapeur d'eau	m².h.Pa/mg	Z 45 à 200	-
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	kg/m²	WS(P) 0.2	NF EN 13165
Type de bords	-	RB2	-

GAMME DE PRODUITS

Épaisseur ⁽¹⁾ [mm]	40	48	52	56	61	68	75	80	90	95	100	110	120	130	140	151	160
Résistance thermique [m².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 ⁽²⁾ [kg CO₂ eq/m²]	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

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

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