

Fiche Composant

Knauf Thane MUR RB2



Le produit : présentation

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.

Le produit : pour quoi faire ?

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

Caractéristiques :

Épaisseur [mm]*	40	56	80	100	120	140	160
Longueur [mm]*	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700
Largeur [mm]	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Type de bords	RB2	RB2	RB2	RB2	RB2	RB2	RB2
Code article	523137	523138	523141	523142	523143	523145	523146
Conditionnement (panneau/colis)	12	12	14	12	10	8	8
Résistance mécanique – R _c [kPa]	120	120	120	120	120	120	120
Conductivité thermique [W/(m.K)]	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Résistance thermique [m ² .K/W]	1.85	2.60	3.70	4.65	5.55	6.50	7.40
Classement ISOLE	I5S2O2L3E4	I5S2O2L3E4	I5S2O2L3E4	I5S2O2L3E4	I5S1O2L3E4	I2S1O2L3E4	I2S1O2L3E4
Tolérance d'épaisseur	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2
Contrainte en compression à 10% de déformation [kPa]	120	120	120	120	120	120	120
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau - Z	45 à 200	45 à 200	45 à 200	45 à 200	45 à 200	45 à 200	45 à 200
Code de désignation	PU-EN13165-T2-CS(10)120-Z45à200	PU-EN13165-T2-CS(10)120-Z45à200	PU-EN13165-T2-CS(10)120-Z45à200	PU-EN13165-T2-CS(10)120-Z45à200	PU-EN13165-T2-CS(10)120-Z45à200	PU-EN13165-T2-CS(10)120-Z45à200	PU-EN13165-T2-CS(10)120-Z45à200

* autres épaisseurs et longueurs sous condition de délai et de quantité minimales

Documents de référence

- Norme EN 13165:2012
- DoP 4091_KNAUF-Thane-MUR-RB2_2016-12-09
- ACERMI 10/007/678
- FDS KNAUF Thane
- Mise en Œuvre :
 - 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