



Panneau isolant en polyuréthane pour application en Mur

Fiche Technique Produit

2020-09

Knauf Thane Mur-B2i

Panneau isolant en polyuréthane pour application en mur

Description du produit

Knauf Thane Mur-B2i est un panneau composé d'une âme en mousse rigide de polyuréthane et de deux parements composites kraft, conforme à la norme NF EN 13165.

Documents de référence

- Norme NF EN 13165
- DoP 4091_KNAUF-Thane-Mur-B2i_2017-11-13
- ACERMI 10/007/678
- FDS Polyuréthane Knauf ISBA
- FDES KNAUF Thane Mur-B2i 100 mm
- FDES KNAUF Thane Mur-B2i 120 mm
- FDES KNAUF Thane Mur-B2i 140 mm
- Mise en oeuvre :
 - Conformément à l'avis technique du procédé pour l'emploi en Prémur isolé
 - Conformément au procédé ou à défaut à la Fiche Système Knauf pour les murs coulés en place

Domaine d'emploi

Panneau isolant destiné aux procédés de Mur **Béton** à isolation intégrée « Knauf **Mur-B2i** » :

- Isolation entre les voiles de PREMUR isolant sous Avis Technique
- Isolation entre deux voiles de bétons COULES EN PLACE sous Avis Technique
 - La hauteur de coulage devra être dimensionnée en respectant une pression limite appliquée sur l'isolant, correspondant à la résistance mécanique Rc de l'isolant

Stockage

Conservation dans l'emballage d'origine encore scellé au sec. Protéger des rayons du soleil et chocs.

Knauf Thane Mur-B2i

Panneau isolant en polyuréthane pour application en mur



Caractéristiques techniques

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes
Conductivité thermique λ	W/(m.K)	0.022	NF EN 1745
Contrainte en compression à 10%	kPa	CS(10/Y)150	NF EN 826
Tolérance d'épaisseur	-	T2	NF EN 823
Résistance mécanique - Rc	kPa	120	NF EN 826
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	kPa	NA	NF EN 1607
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	-	Z 45 à 200	-
Code de désignation	-	PU-EN13165-T2-CS(10/Y)150-Z30à70	NF EN 13165

Gamme de produits

Désignation	Épaisseur ⁽¹⁾ [mm]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Type de bords	Code article	Conditionnement [panneaux/paquet]	Résistance thermique [m ² .K/W]
KNAUF Thane Mur-B2i	80	2500	1200	Bords Droits	540057	14	3,70
	90				540058	12	4,15
	100				540059	12	4,65
	120				540060	10	5,55
	140				540061	8	6,50
	151				540062	8	7,00
	160				540063	8	7,40

⁽¹⁾ : autres épaisseurs sur consultation sous conditions de délai et de quantité minimale

Knauf

Zone d'Activités – Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN
www.knauf.fr

SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 0 809 404068
support.technique@knauf.fr

La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information et sont limitées à une application en France Métropolitaine. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre...). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels.