# ISOLATION DES CONTRE-CLOISONS MAÇONNÉES - KNAUF THANE MUR RB2

## ISOLATION DES CONTRE-CLOISONS MAÇONNÉES - KNAUF THANE MUR RB2

Isolant pour contre-cloison maçonnée
Panneau isolant PU

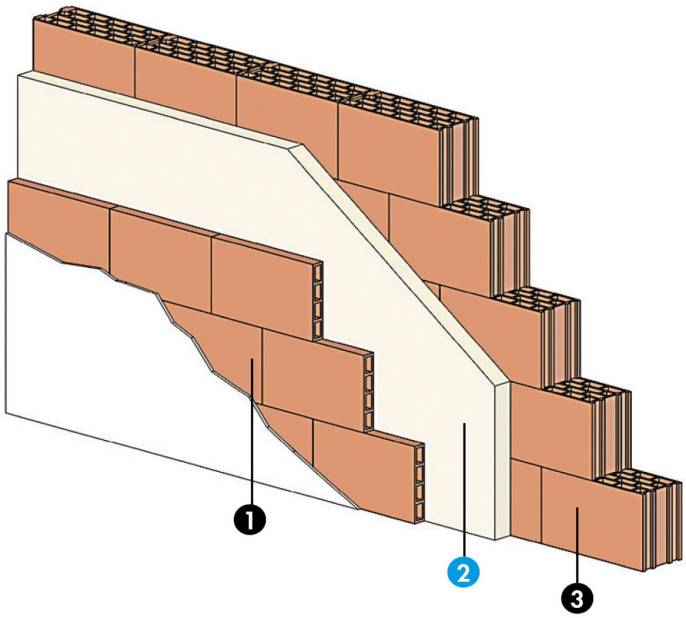
Knauf Thane Mur RB2 est un panneau composé d'une âme en mousse rigide de polyuréthane et de deux parements blancs composites kraft, conforme à la norme NF EN 13165.
Les deux bords longs des panneaux sont rainés bouvetés.

PU

RE 2020
RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

FDES VÉRIFIÉE inies

## > Description détaillée

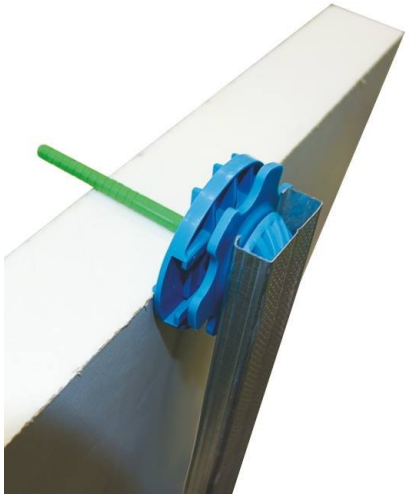





Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

1. Contre-cloison maçonnée
**2. Knauf Thane Mur RB2**
3. Mur support

**POSE**
Pose facilitée avec le système Knauf Easy Click



**NIVEAU D'APTITUDE ISOLE**

| | Épaisseur (mm) | I | S | O | L | E |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Knauf Thane Mur RB2<br>ACERMI n° 10/007/678 | 40 à 120 | 5 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| | 140 à 160 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 |

**PERFORMANCES THERMIQUES ET RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE**

| Épaisseur isolant (mm) | 40 | 56 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Résistance Thermique (m².K/W) | 1,85 | 2,60 | 3,70 | 4,65 | 5,55 | 6,50 | 7,40 |
| Réchauffement climatique (kgCO2/m²) | | | 11,70 | 13,90 | 17,10 | | |

## > Application

- Isolation thermique des murs par l'intérieur derrière une contre-cloison maçonnée traditionnelle
- Tous types de bâtiments d'habitation et bâtiments soumis au code du travail

## + Les plus

- Isolation thermique de tous types de murs en béton ou maçonnerie



Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

- Protection totale de l'isolant
- Isolant le plus mince du marché donnant droit au Crédit d'Impôt pour la Transition Énergétique (CITE)

## > Caractéristiques techniques

**LONGUEURS :**

- 2 500 mm
- 2 700 mm

**LARGEUR :** 1 200 mm
**ÉPAISSEURS :** 40 à 160 mm
**TYPES DE BORDS :** 2 bords longs rainés bouvetés
**PERFORMANCES CERTIFIÉES :** certificat ACERMI n° 10/007/678
**RÉSISTANCE MÉCANIQUE :** $R_c$ = 120 kPa
**RÉACTION AU FEU :** Euroclasse F
**CONTRAINTE EN COMPRESSION À 10 % DE DÉFORMATION :** 120 kPa
**MISE EN OEUVRE :** application derrière une contre-cloison maçonnée conformément au DTU 20.1



Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

# KNAUF PROCHE DE VOUS

## RÉGION KNAUF ÎLE-DE-FRANCE - OUEST

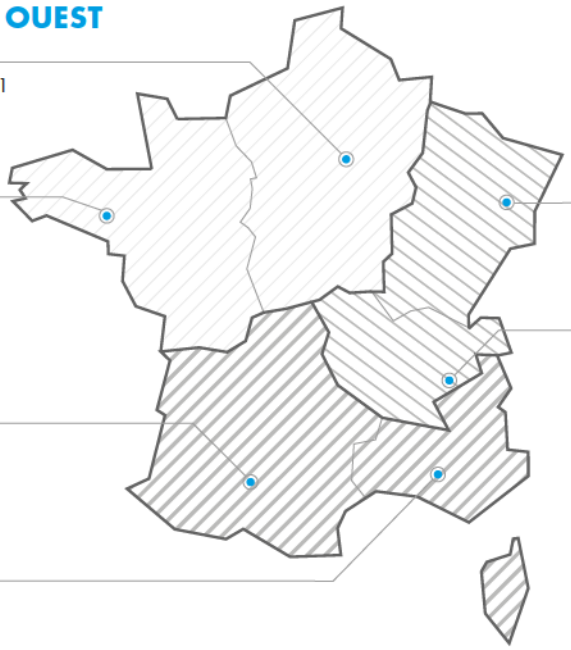
**SITE ÎLE-DE-FRANCE**
Route de Bray-sur-Seine - D411
77130 Marolles-sur-Seine
Tél. : 01 64 70 52 00
Fax : 01 73 03 37 65

**SITE OUEST**
CS 80009 Cournon
56204 La Gacilly Cedex
Tél. : 02 99 71 43 77
Fax : 02 99 71 40 49

## RÉGION KNAUF SUD

**SITE SUD-OUEST**
37 chemin de la Salvetat
ZI en Jacca
31770 Colomiers
Tél. : 05 61 15 94 15
Fax : 05 61 30 26 60

**SITE SUD-EST**
583 avenue Georges Vacher
13106 Rousset Cedex
Tél. : 04 42 29 11 11
Fax : 04 42 53 20 38



## RÉGION KNAUF CENTRE EST

**SITE EST**
Zone Industrielle
68190 Ungersheim
Tél. : 03 89 26 69 00
Fax : 03 89 26 69 26

**SITE RHÔNE-ALPES**
75 rue Lamartine
38490 Saint-André-le-Gaz
Tél. : 04 74 88 11 55
Fax : 04 74 88 19 22

**KNAUF PRESCRIPTION**
**NOTRE ÉQUIPE VOUS ASSISTE DANS LES PHASES D'ÉTUDES DE VOS PROJETS.**

Catherine LILLEMANN : 06 18 42 62 64
Dépts : 75 (est), 77, 93, 94, 59

Kamélia HALHALI : 06 30 74 28 96
Dépts : 75 (ouest), 78, 92, 91, 95, 35, 44

Alain BOUJEMAAOUI : 06 40 53 65 85
Dépts : 01, 06, 30, 34, 13, 69, 71, 83, 84

François DASSÉ : 06 07 64 71 59
Dépts : 17, 31, 32, 33, 34, 40, 64

Autres départements : 06 71 21 44 41

**KNAUF BUILDING SERVICES**
**UNE ÉQUIPE DÉDIÉE POUR VOS PROJETS À L'INTERNATIONAL**
Tél. : 03 89 72 11 06

## KNAUF
Zone d'Activités - Rue Principale
68600 Wolfgantzen

**WWW.KNAUF.FR**

KNAUF SUPPORT TECHNIQUE
au service des Professionnels
STK@knauf.com
0 809 404068 Service gratuit + prix appel
du Lu. au Ve. 8h-12h, 13h30-17h (Ve. 16h30)

hane Mur
RB2
JMG
n permanente, les
ont donnés à titre