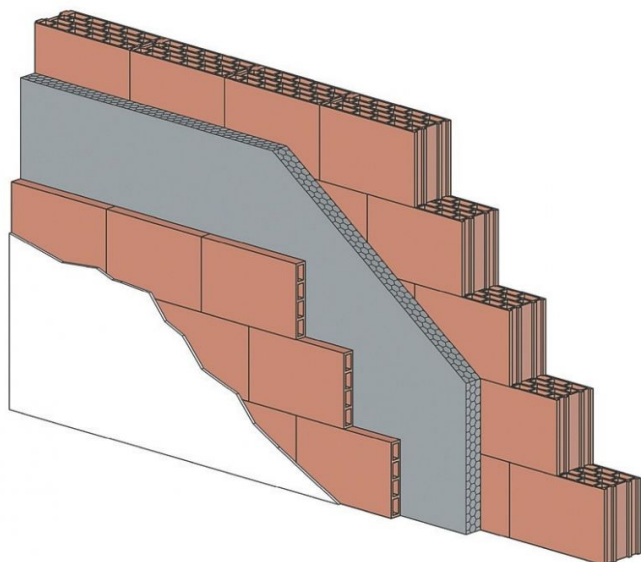


ISOLATION DES CONTRE-CLOISONS MAÇONNÉES - KNAUF XTHERM ULTRA 32 MUR / ULTRA 32 MUR SE

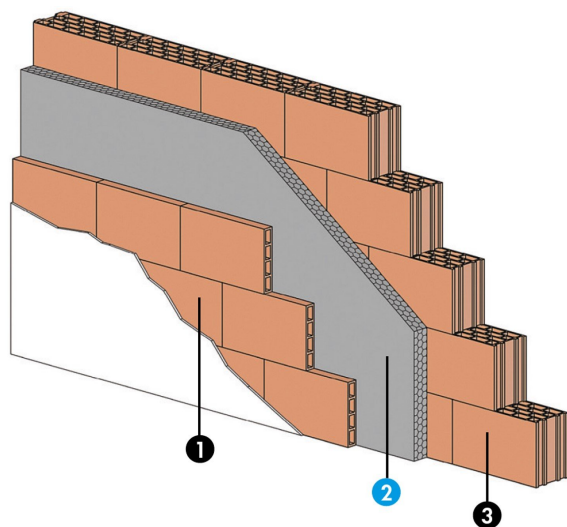
ISOLATION DES CONTRE-CLOISONS MAÇONNÉES - KNAUF XTHERM ULTRA 32 MUR / ULTRA 32 MUR SE

Isolation de contre-cloison maçonnée

Knauf XTherm Ultra 32 MUR est un panneau en polystyrène expansé gris non ignifugé ou ignifugé (Gamme SE) conforme à la norme NF EN 13163.



> Description détaillée



1. Contre-cloison maçonnée
2. Knauf XTherm ULTRA 32 Mur
3. Mur support

NIVEAU D'APTITUDE ISOLE

	Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
Knauf XTherm ULTRA 32 Mur	20 à 60	1	2	2	3	2
ACERMI n° 06/007/414	65 à 320	1	2	2	3	3

PERFORMANCES THERMIQUES

Épaisseur isolant (mm)	60	70	80	90	100	120	140	160	180
Résistance Thermique (m ² .K/W)	1,85	2,15	2,50	2,80	3,10	3,75	4,35	5,00	5,60

> Application

- Isolation thermique des murs par l'intérieur derrière une contre-cloison maçonnée traditionnelle
- Tous types de bâtiments d'habitation et bâtiment soumis au code du travail
- Constructions neuves ou réhabilitation
- Version ignifugée, Knauf XTherm ULTRA 32 mur SE (Euroclasse E) pour les ERP

+ Les plus

- Isolation thermique de tous types de murs en béton ou maçonnerie
- Protection totale de l'isolant



Ce produit bénéficie du service [Knauf Circular® valorisation du PSE](#) pour la collecte et le recyclage de vos chutes de chantier.

> Caractéristiques techniques

LONGUEUR : 2600 mm

LARGEUR : 1 200 mm

ÉPAISSEUR : 20 à 320 mm

PERFORMANCES THERMIQUES : certificat ACERMI n° 06/007/414

REMARQUE : dans le cas des murs anciens, réserver une lame d'air entre le mur extérieur et l'isolant pour assurer les équilibres hygrothermiques de la paroi porteuse.

QUANTITATIF :

- bords droits : 1,05 m²/m² de contre-cloison
- bords feuillurés : 1,07 m²/m² de contre-cloison

- mortier adhésif Knauf MAK 3 : 1,5 kg/m²

MISE EN OEUVRE : conformément au DTU 20.1 relatif à l'exécution des travaux de maçonnerie, aux Règles de l'Art et aux recommandations de Knauf.

> Knauf à votre écoute



0 809 404068

Service gratuit
+ prix appel

support.technique@knauf.fr

Accueil du lundi au vendredi
de 8h à 12h et de 13h à 17h30 (vendredi 16h30)

- Accompagnement technique spécifique à votre problématique (conception, mise en oeuvre, validation, ...)
- Renseignements techniques sur tous les systèmes et produits du catalogue Knauf
- Assistance à la recherche de documents réglementaires

> Knauf proche de vous

Site ÎLE-DE-FRANCE

Route de Bray sur Seine
77 130 Marolles-sur-Seine - D411
Tél. : 01 64 70 52 00
Fax : 01 73 03 37 65

Site EST

Zone Industrielle
68 190 Ungersheim
Tél. : 03 89 26 69 00
Fax : 03 89 26 69 26

Site OUEST

CS 80009 Courmon
56 204 La Gacilly Cedex
Tél. : 02 99 71 43 77
Fax : 02 99 71 40 49

**Région Knauf
CENTRE EST**

Site RHÔNE-ALPES

75 rue Lamartine
38 490 Saint-André-le-Gaz
Tél. : 04 74 88 11 55
Fax : 04 74 88 19 22

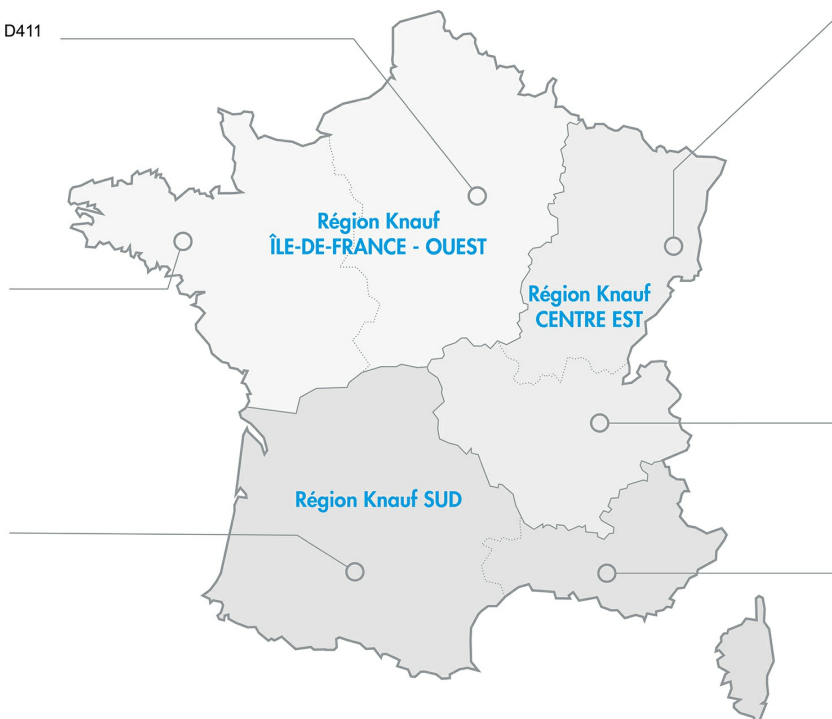
Site SUD-OUEST

37 chemin de la Salvetat
Zone Industrielle en Jacca
31 770 Colomiers
Tél. : 05 61 15 94 15
Fax : 05 61 30 26 60

**Région Knauf
SUD**

Site SUD-EST

583 avenue Georges Vacher
13 106 Rousset Cedex
Tél. : 04 42 29 11 11
Fax : 04 42 53 20 38



ISOLATION DES CONTRE-CLOISONS
MAÇONNÉES - KNAUF X THERM ULTRA
32 MUR / ULTRA 32 MUR SE
EY6HMV