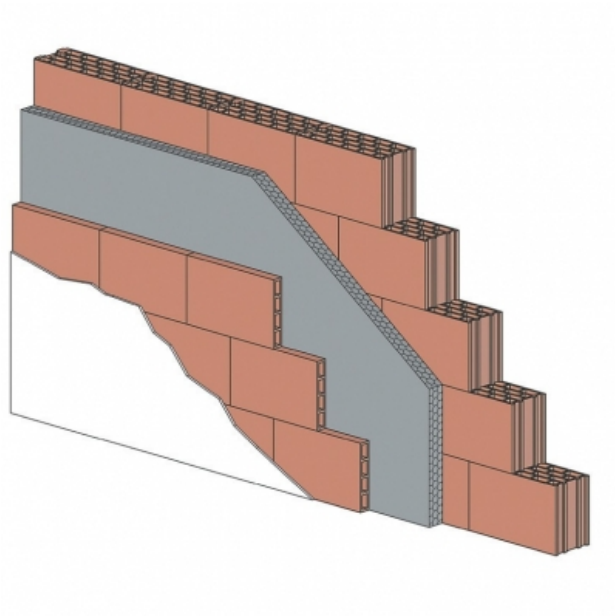
ISOLATION DES CONTRE-CLOISONS MAÇONNÉES - KNAUF XTHERM ULTRA 30 MUR / ULTRA 30 MUR SE



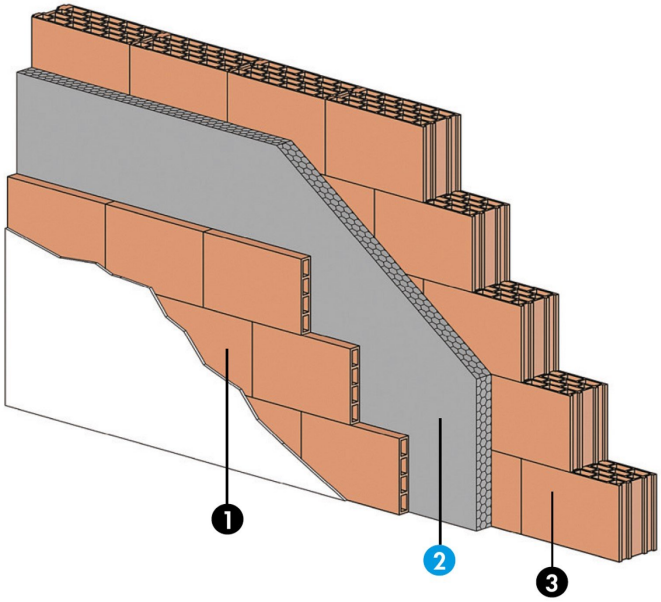
ISOLATION DES CONTRE-CLOISONS MAÇONNÉES - KNAUF XTHERM ULTRA 30 MUR / ULTRA 30 MUR SE

Isolant pour contre-cloison maçonnée
Panneau isolant PSE

Knauf XTherm Ultra 30 MUR est un panneau en polystyrène expansé gris non ignifugé ou ignifugé (gamme SE) conforme à la norme NF EN 13163.

> 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 XTherm ULTRA 30 Mur**
3. Mur support

NIVEAU D'APTITUDE ISOLE

	Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
Knauf XTherm ULTRA 30 Mur ACERMI n° 10/007/676	20 à 50	1	2	2	2	2
	55 à 300	1	2	2	2	3

PERFORMANCES THERMIQUES

Épaisseur isolant (mm)	41	60	70	81	90	101	110	122	141	160	180
Résistance Thermique (m².K/W)	1,35	2,00	2,30	2,70	3,00	3,35	3,65	4,05	4,70	5,30	6,00
Réchauffement climatique (kgCO2/m²)	2,28	3,34	3,90	4,51	5,01	5,62*	6,12	6,79	7,85	8,90	10,02

*Valeurs pour le cycle de vie, issues des FDES vérifiées

> 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
- Constructions neuves ou réhabilitation
- Version ignifugée, Knauf XTherm ULTRA 30 mur SE (Euroclasse E) pour les ERP

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.

+ 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 : 2 600 mm
LARGEUR : 1 200 mm
ÉPAISSEUR : 20 à 300 mm
PERFORMANCES THERMIQUES : certificat ACERMI n° 10/007/676
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 m^2/m^2 de contre-cloison
- bords feuillurés : 1,07 m^2/m^2 de contre-cloison
- mortier adhésif Knauf MAK 3 : 1,5 kg/m^2

MISE EN OEUVRE : relève des règles de l'art traditionnelles décrites dans le DTU 20.1 relatif à l'exécution des travaux de maçonnerie, et des recommandations de Knauf.

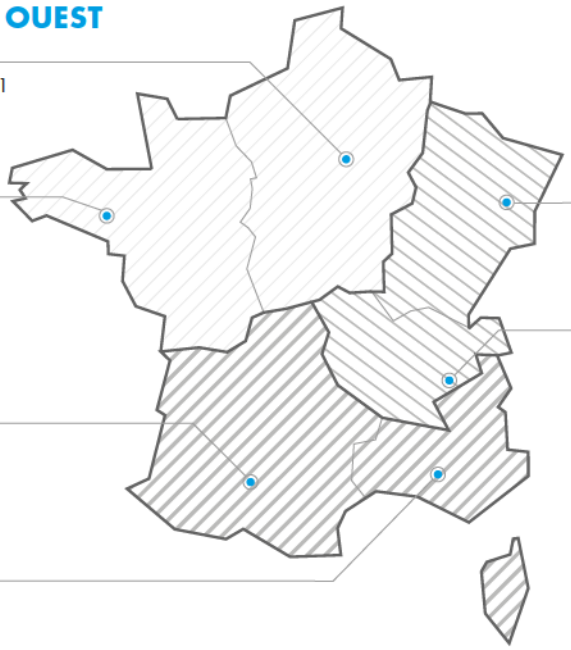
Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation 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)

ıf XTherm
30 Mur SE
LUF
ı permanente, les
ont donnés à titre