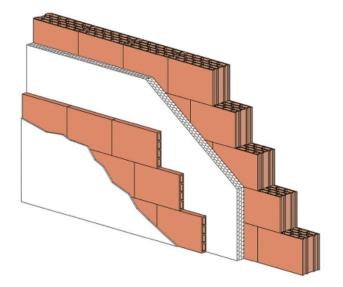


ISOLATION DES CONTRE-CLOISONS MAÇONNÉES - KNAUF THERM MUR TH38



ISOLATION DES CONTRE-CLOISONS MAÇONNÉES -KNAUF THERM MUR TH38

Isolant pour contre-cloison maçonnée Panneau isolant PSE

Knauf Therm Mur Th38 est un panneau en polystyrène expansé blanc non ignifugé conforme à la norme NF EN 13163.









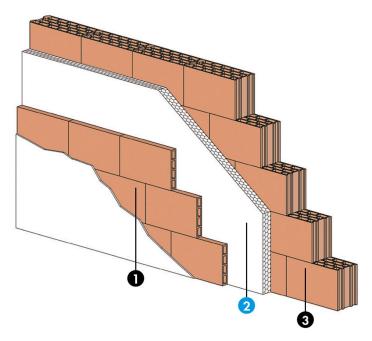




Description détaillée







- 1. Contre-cloison maçonnée
- 2. Knauf Therm Mur Th38
- 3. Mur support

PERFORMANCES ACOUSTIQUES EN LABORATOIRE

Contre-cloison carreaux de plâtre désolidarisée ép. 5 cm / isolation Knauf Therm Mur Th38 ép. 8 cm/mur en blocs de béton creux ép. 20 cm enduit sur la face extérieure.

Affaiblissement acoustique	Mur nu	Mur doublé	Efficacité
$R_w(C;C_{tr})$ en dB	55(-1;-4)	61(-1;-4)	-
R _w +C en dB	54	60	+6
R_w + C_{tr} en dB	51	57	+6

Réf. RE CEBTP n° B212-6-884

NIVEAU D'APTITUDE ISOLE

	Épaisseur (mm)	1	S	0	L	E
Knauf Therm Mur Th 38 ACERMI n° 03/007/176	20 à 55	2	2	2	3	2
	60 à 150	2	2	2	3	3

PERFORMANCES THERMIQUES

Épaisseur isolant (mm)	40	60	70	80	90	100	120
Résistance Thermique (m².K/W)	1,05	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	3,15
Réchauffement climatique (kgCO2/m²)	2,12	3,19	3,72	4,25	4,78	5,31	6,37

Isolation des contre-cloisons maçonnées - Knauf Therm Mur



ISOLATION DES CONTRE-CLOISONS MAÇONNÉES - KNAUF THERM MUR TH38



Application

- Isolation thermique des murs par l'intérieur derrière une contre-cloison maçonnée traditionnelle
- Constructions neuves ou réhabilitation
- 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
- · 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: 2 500 mm LARGEUR: 1 200 mm ÉPAISSEURS: 20 à 150 mm

PERFORMANCES CERTIFIÉES: certificat ACERMI nº 03/007/176 PERFORMANCES ACOUSTIQUES: jusqu'à 6 dB d'amélioration

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

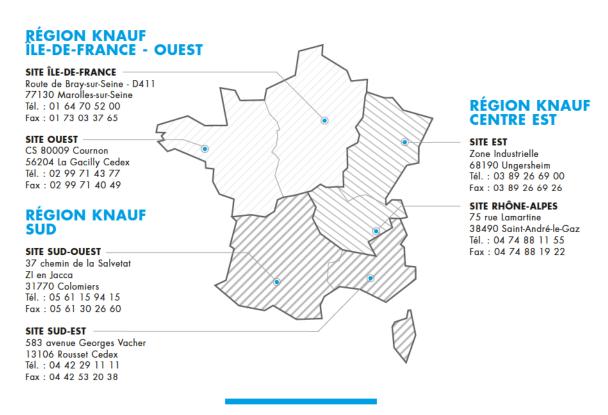
MISE EN OEUVRE : relève des règles de l'art traditionnelles décrites dans le DTU 20.1 relatif à l'exécution des travaux de maçonnerie, et des recommandations Knauf.

Isolation des contre-cloisons maçonnées - Knauf Therm Mur





KNAUF PROCHE DE VOUS



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



au service des Professionnels

STK@knauf.com

0 809 404068 Service gratuit
+ prix appel

du Lu. au Ve. 8h-12h, 13h30-17h (Ve. 16h30)

ont donnés à titre