

TI 216



APPLICATIONS



DESCRIPTION

Panneau de laine de verre roulé semi-rigide revêtu d'un surfaçage kraft.
Isolation thermo-acoustique des murs intérieurs en deuxième couche et des cloisons.

PERFORMANCE

Conductivité Thermique

Lambda (λ) : 0,037 W/(m.K)

Résistance au feu

Classification : Euroclasse F

Acermi

Certificat numéro : 02/016/138
disponible sur www.knaufinsulation.fr



LES + PRODUITS

- ✓ Liant **ECOSE®Technology**
- ✓ Très bonne tenue mécanique
- ✓ Efficacité thermique et acoustique

Murs intérieurs

Murs intérieurs

CONDITIONNEMENT

Épaisseur (mm)	Rd (m ² K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Pièces par paquet	m ² par paquet	Paquets par palette	m ² par palette	Pièces par palette	Code KI	Disponibilités
45	1,20	600	13500	2	16,2	24	388,8	48	2403413	B

CE: MW-EN 13162-T4-WS-Z3

SUPPORT DIGITAL



Fiche technique



ISOLATION DES MURS

Murs avec cloison sur ossature métallique (pare-vapeur intégré)

ETAPES DE MISE EN ŒUVRE

1. Etanchéité à l'air

- L'étanchéité à l'air sera réalisée en traitant, à l'aide du mortier de montage, les joints horizontaux et verticaux des murs. L'étanchéité peut également être réalisée sur l'ossature métallique à l'aide d'un pare-vapeur séparé (LDS 100) de l'isolant.

2. Mise en place de la structure métallique

- La hauteur (A) de mise en place de la fourrure horizontale est égale à la moitié de la hauteur du mur (maximum 1,35 m du sol).
- La distance (B) pour la pose de la Lisse clip AcoustiZAP du sol est égale à l'épaisseur de l'isolant majorée d'1 cm.
- Reportez à la verticale au plafond la position de la Lisse clip du sol.

3. Pose de l'isolant

- Montez la tige crantée AcoustiZAP 2 à l'arrière du cavalier et verrouillez-la par un quart de tour.
- Emboîtez le cavalier dans la fourrure en démarrant à 10 cm d'un angle (C) puis tous les 60 cm (D).
- Coupez l'isolant à hauteur de la pièce majorée d'1 cm, levez-le et embrochez-le sur la tige crantée.
- Maintenez l'isolant en place en clipsant le volant sur la tige crantée AcoustiZAP 2. Le volant peut se déclipser à l'aide de la pièce fournie dans la boîte.

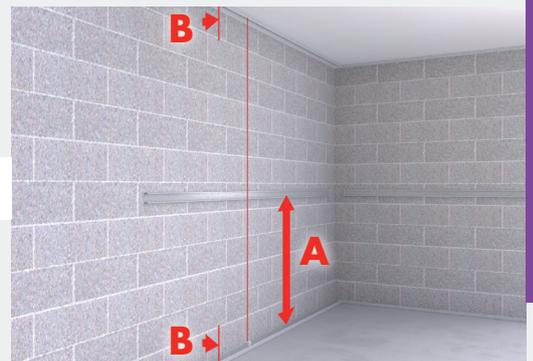
4. Pose des fourrures

- Posez l'adhésif Soliplan entre les pare-vapeur.
- Coupez les fourrures à hauteur de pièce minorée de 0,5 cm.
- Insérez-les dans la Lisse clip au sol puis au plafond.
- Fixez par simple pression la fourrure sur le volant.

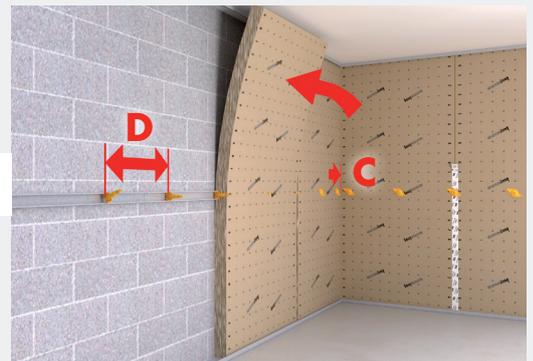
1



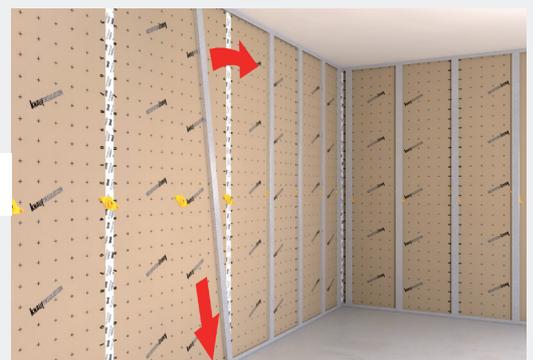
2



3



4



ISOLATION DES MURS

Murs avec cloison sur ossature métallique (pare-vapeur intégré)

ETAPES DE MISE EN ŒUVRE

5. Pose de la peau de bardage

- Exercez une rotation anti-horaire d'un quart de tour sur le volant.
- Réglez l'aplomb en positionnant une règle de 2 mètres en appui sur la fourrure verticale et verrouillez par rotation horaire de façon à venir en butée contre la fourrure.
- Passez l'ensemble de vos gaines, puis vissez les plaques de plâtre de votre choix (BA13, BA15, Hydro, pré-peint, haute dureté...).

5

