

## ACOUSTILAINE 035



### APPLICATIONS



### DESCRIPTION

Panneau de laine de verre roulé semi-rigide à haute performance thermique revêtu d'un surfaçage kraft.  
Isolation thermo-acoustique des murs et toitures.

### PERFORMANCE

#### Conductivité Thermique

Lambda ( $\lambda$ ) : 0,035 W/(m.K)

#### Résistance au feu

Classification : Euroclasse F

#### Acermi

Certificat numéro : 02/016/150 disponible sur [www.knaufinsulation.fr](http://www.knaufinsulation.fr)



### LES + PRODUITS

- ✓ Liant **ECOSE®Technology**
- ✓ R=8,00 en épaisseur 280 mm
- ✓ Haute performance thermique
- ✓ Facilité et rapidité de pose
- ✓ Repères de coupe et de mesure
- ✓ Faible encombrement en combles

Murs intérieurs

Murs intérieurs

### CONDITIONNEMENTS

Épaisseur (mm)	Rd (m²K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Pièces par paquet	m² par paquet	Paquets par palette	m² par palette	Pièces par palette	Code KI	Disponibilités
280	8,00	1200	2100	1	2,52	24	60,48	24	455232	A
260	7,40	1200	2300	1	2,76	24	66,24	24	455230	B
240	6,85	1200	2500	1	3	24	72	24	455226	A
200	5,70	1200	3000	1	3,6	24	86,4	24	2403401	A
160	4,55	1200	4000	1	4,8	24	115,2	24	2412175	B
140	4,00	1200	4500	1	5,4	24	129,6	24	2412173	A
120	3,40	1200	5000	1	6	24	144	24	2403399	B
100	2,85	600	5400	2	6,48	24	155,52	48	2403397	B
100	2,85	1200	5400	1	6,48	24	155,52	24	2403398	A
85	2,40	1200	8100	1	9,72	24	233,28	24	2403396	B
75	2,10	600	8100	2	9,72	24	233,28	48	2403393	B
75	2,10	1200	8100	1	9,72	24	233,28	24	2403394	B

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

### SUPPORTS DIGITAUX



Vidéo



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.

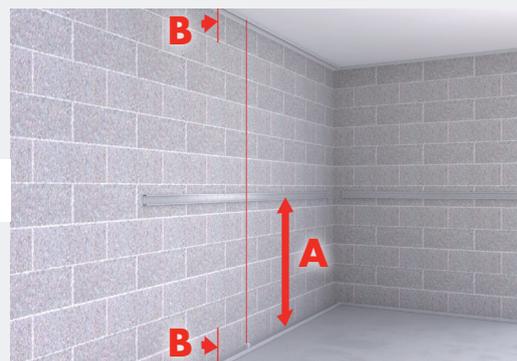
##### 4. Pose des fourrures

- 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.

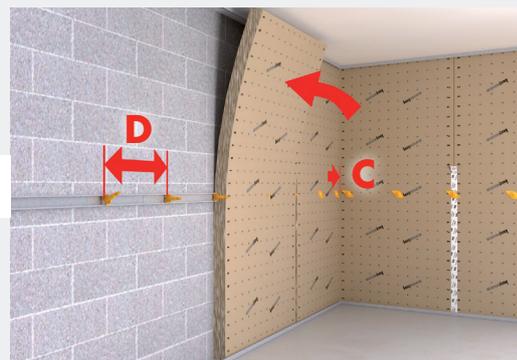
1



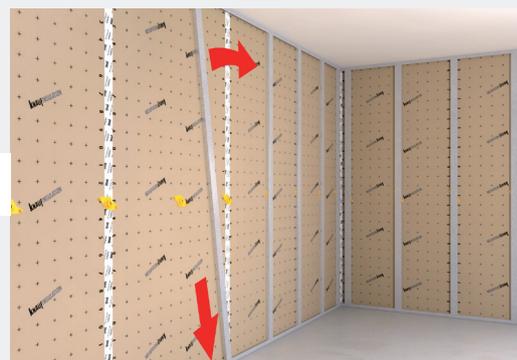
2



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

