

## TP 216



### APPLICATIONS



### DESCRIPTION

Panneau de laine de verre semi-rigide à haute performance thermique revêtu d'un surfaçage kraft.

Isolation thermo-acoustique des murs par l'intérieur, des combles aménagés et cloisons séparatives

### PERFORMANCE

#### Conductivité Thermique

Lambda ( $\lambda$ ) : 0,037 W/(m.K)

#### Résistance au feu

Classification : Euroclasse F

#### Acermi

02/016/138

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



### LES + PRODUITS

- ✓ Liant **ECOSE®Technology**
- ✓ Economique
- ✓ Repères de coupe et de mesure
- ✓ Gain de place
- ✓ Autoportant

Murs intérieurs

Murs intérieurs

### CONDITIONNEMENTS

| Épaisseur (mm) | Rd (m <sup>2</sup> K/W) | Largeur (mm) | Longueur (mm) | Pièces par paquet | m <sup>2</sup> par paquet | Paquets par palette | m <sup>2</sup> par palette | Pièces par palette | Code KI | Disponibilités |
|----------------|-------------------------|--------------|---------------|-------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------|---------|----------------|
| 150            | 4,05                    | 600          | 1350          | 8                 | 6,48                      | 24                  | 155,52                     | 192                | 2405487 | S              |
| 100            | 2,70                    | 600          | 1350          | 8                 | 6,48                      | 24                  | 155,52                     | 192                | 2405485 | A              |
| 75             | 2,00                    | 600          | 1350          | 10                | 8,1                       | 24                  | 194,4                      | 240                | 2405484 | A              |
| 60             | 1,60                    | 600          | 1350          | 12                | 9,72                      | 20                  | 194,4                      | 240                | 2401048 | S              |
| 45             | 1,20                    | 600          | 1350          | 18                | 14,58                     | 20                  | 291,6                      | 360                | 2408318 | A              |

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

### SUPPORT DIGITAL



Fiche technique



## ISOLATION DES MURS

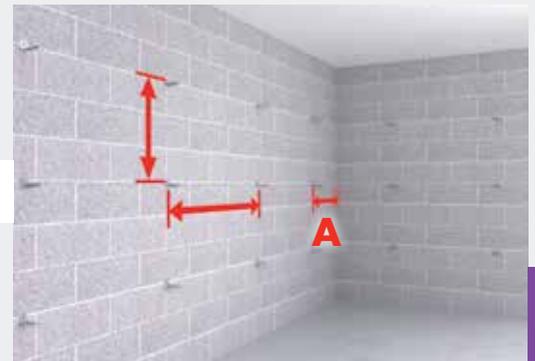
### Murs à contre-cloison maçonnée

#### ETAPES DE MISE EN ŒUVRE

##### 1. Pose du Tradifix 2

- Démarrez la pose de Tradifix 2 à environ 60 cm d'un angle (A) de la pièce, puis tous les 120 cm (B).
- En hauteur, placez ensuite Tradifix 2 tous les 60 à 80 cm (C).
- La fixation Tradifix 2 est simplement fixée à l'aide de chevilles à frapper.

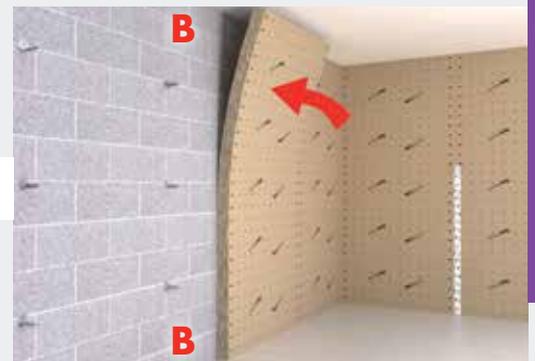
1



##### 2. Pose de l'isolant

- Mesurez la hauteur de votre mur, puis coupez votre panneau roulé de laine minérale de verre en lui ajoutant 1,5 cm.
- Levez l'isolant pour l'embrocher sur la fixation Tradifix 2.
- L'isolant est maintenant parfaitement plaqué au mur.

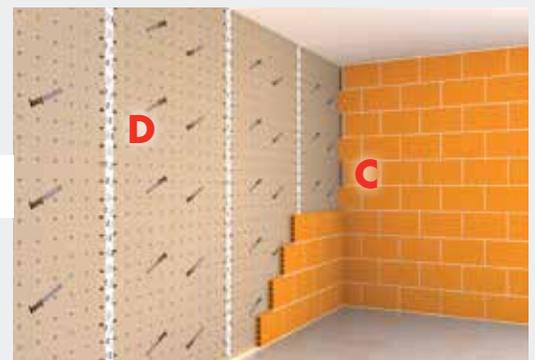
2



##### 3. Préparation du mur maçonné

- Afin d'obtenir une bonne étanchéité à l'air, réalisez un jointement parfait du pare-vapeur de l'isolant en appliquant un adhésif haute adhérence Soliplan.
- Posez la contre-cloison maçonnée sur bande résiliente.

3



##### 4. Finitions

- Après avoir maçonné votre cloison (briques plâtrières, carreaux de plâtres, ...) intégrez l'ensemble des réseaux (gaines électriques, canalisations, ...) en respectant les règles de mise en oeuvre.
- Il vous restera la finition (plâtre, enduit, ...).

4

