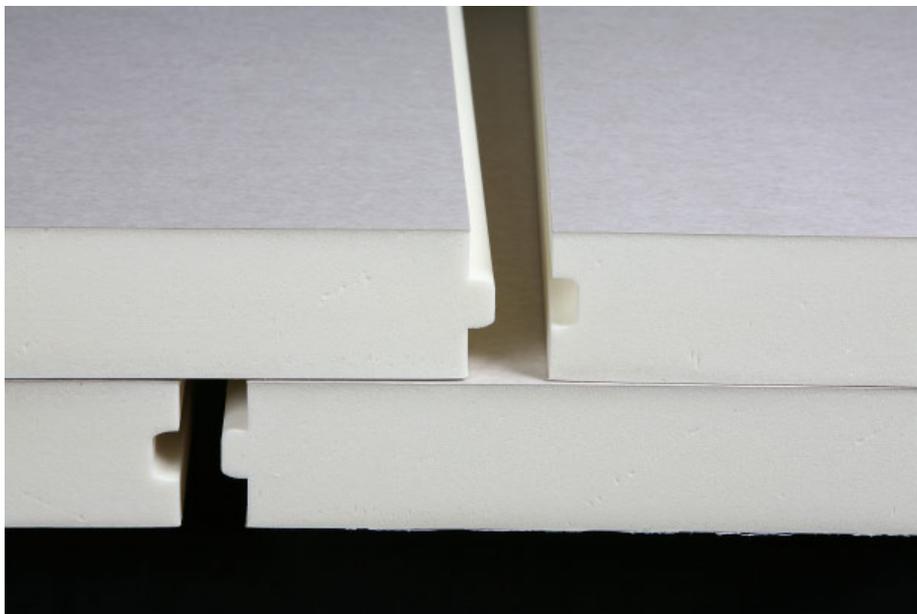


# EUROTHANE® MUR

EUROTHANE® Mur, le panneau d'isolation thermique en contre cloison.



## 01/ Le panneau d'isolation thermique EUROTHANE® Mur

Destiné à l'isolation des murs par l'intérieur en contre cloison.

Le panneau EUROTHANE® Mur est un panneau d'isolation thermique haute performance avec une âme en mousse polyuréthane rigide, revêtue sur chaque face d'un parement étanche composite aluminium et kraft.

Bords rainurés bouvetés sur la longueur.

## 02/ Les avantages du panneau EUROTHANE® Mur

- Performance thermique pour une faible épaisseur.
- L'emboîtement des panneaux rainurés bouvetés centré sur la longueur.
- Pose en contre cloison sous plaques de plâtre\*.
- Léger, facile à poser, planéité.

## 03/ Domaine d'application\*

- Neuf et rénovation,
- Bâtiments d'habitations,
- Bâtiments tertiaires,
- ERP.

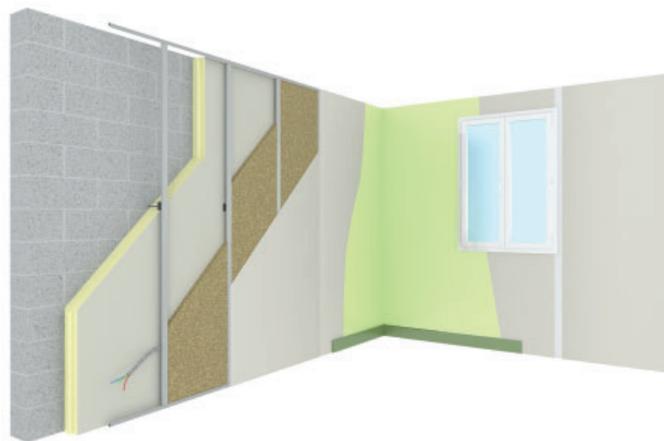
\*sous respect des réglementations incendies

\*plaques ou carreaux de plâtre, pierres, bois, briques plâtrières, briquettes...

## 04/ Mise en œuvre



Montage Classique



Montage avec sous couche  
acoustique

Sur un support vertical maçonné conforme aux DTU 20.1 et 23.1, le panneau EUROTHANE® Mur est mis en œuvre par emboîtement - sans collage ou par collage avec du mortier adhésif - sur support sain et sec.

La contre-cloison en plaques de plâtre sera montée à l'avancement sur ossature métallique, et permettra le passage de gaines électriques.

Il est possible d'intégrer une sous-couche acoustique entre l'isolant et la plaque de plâtre.

## 05/ Caractéristiques techniques

### DIMENSIONS DE PANNEAUX :

2600 x 1200 mm

### DENSITÉ DE LA MOUSSE :

32 kg/m<sup>3</sup> ± 2

### ÉPAISSEURS :

51 – 82 – 90 – 110 – 143 mm

COEFFICIENT DE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉ : valeur  $\lambda$ : 0,022 W/m.K

|                        | Résistance thermique* / Epaisseurs |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Epaisseurs en mm       | 51                                 | 62   | 82   | 90   | 103  | 110  | 143  | 160  |
| R (m <sup>2</sup> K/W) | 2,30                               | 2,80 | 3,70 | 4,05 | 4,65 | 5,00 | 6,50 | 7,25 |

\*Les valeurs de résistances thermiques en fonction des épaisseurs peuvent évoluer. Il appartient à l'utilisateur de vérifier la validité du certificat ACERMI en cours, sur le site [www.acermi.com](http://www.acermi.com) indiquant les épaisseurs et leurs résistances thermiques déclarées

### DOCUMENTS :

ACERMI n° 14/003/945 / FDES / DoP / COV Classement A+

Vous voulez en savoir plus?

Contact: [recticel.insulation@recticel.com](mailto:recticel.insulation@recticel.com)

Site: [www.recticelinsulation.fr](http://www.recticelinsulation.fr)

Recticel Insulation, 7 rue du Fossé Blanc, Bât C2, 92622 Gennevilliers Cedex

Téléphone: 01 45 16 22 00

Recticel Insulation est membre  
du Syndicat National des Polyuréthane



Retrouvez Recticel Insulation sur :

