

**EFYOS**  
by SOPREMA

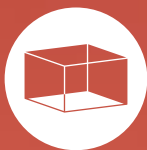


**SOLUTIONS**  
D'ISOLATION  
POLYURÉTHANE

**EFIMUR®**

**SOPREMA**  
GROUPE

# EFIMUR®



La gamme de panneaux isolants **Efimur®** est destinée à l'isolation des murs intérieurs à l'aide d'une contre-cloison.

**Efimur®** est un panneau constitué d'une mousse rigide polyuréthane revêtue d'un parement multicouche étanche sur les deux faces.

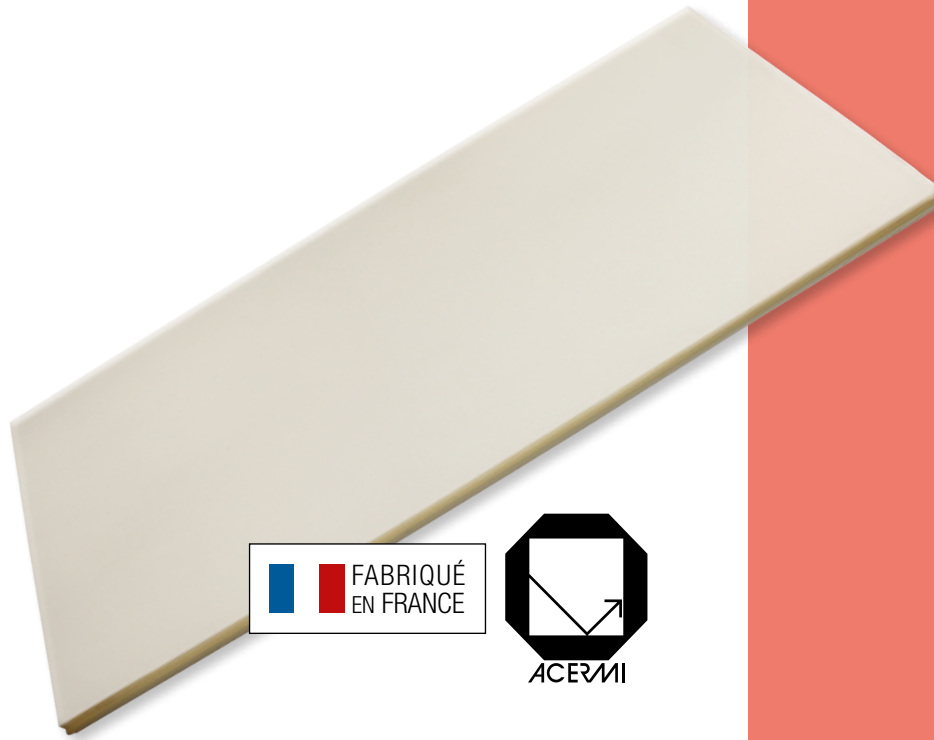
$\lambda_D$  de 0,022 W/(m.K)

## LE SYSTÈME EFIMUR® EN QUELQUES MOTS...

**Efimur®** est destiné à l'isolation par l'intérieur de tous les types de constructions neuves ou en rénovation :

- Maisons individuelles, logements collectifs des familles I, II, III et IV.
- ERP (Établissements Recevant du Public) : locaux scolaires, salles polyvalentes, etc.
- Application dans toutes les régions et à toutes les altitudes.





### LA MEILLEURE PERFORMANCE THERMIQUE DU MARCHÉ

À épaisseur égale d'isolant, **Efimur®** permet de réaliser 20 à 30 % de performance thermique supplémentaire par rapport aux autres isolants utilisés.

### SIMPLE ET RAPIDE À POSER

Très légers, bénéficiant d'une bonne planéité et rigidité, les panneaux **Efimur®** sont usinés dans le sens de la longueur pour garantir un assemblage simple et rapide.

### PRATIQUE

Permet de conserver des tapées de menuiserie standard et facilite le passage de réseaux électriques dans la paroi.

### POLYVALENCE DES SYSTÈMES

Contre-cloison sur ossatures métalliques de type rails montants ou appuis-fourrures.

### CONTRIBUE À L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR DE LA PAROI

### PRINCIPE DE POSE

Panneau **Efimur®** + Appui **Efi Clic** + ossature métallique + parement intérieur en plaque de plâtre.

L'ossature métallique est constituée de lisses hautes et basses + de fourrures verticales (45 mm) liaisonnées au support à l'aide de l'appui **Efi Clic**.

La pose des lisses, fourrures et plaques de plâtre est réalisée conformément aux dispositions de la norme NF DTU 25.41.

### APPUI EFI CLIC



Embase



Écrou

### VIS EFI CLIC



3 longueurs pour s'adapter aux tapées de 120, 140 et 160 mm selon l'épaisseur d'**Efimur®**.

LES +

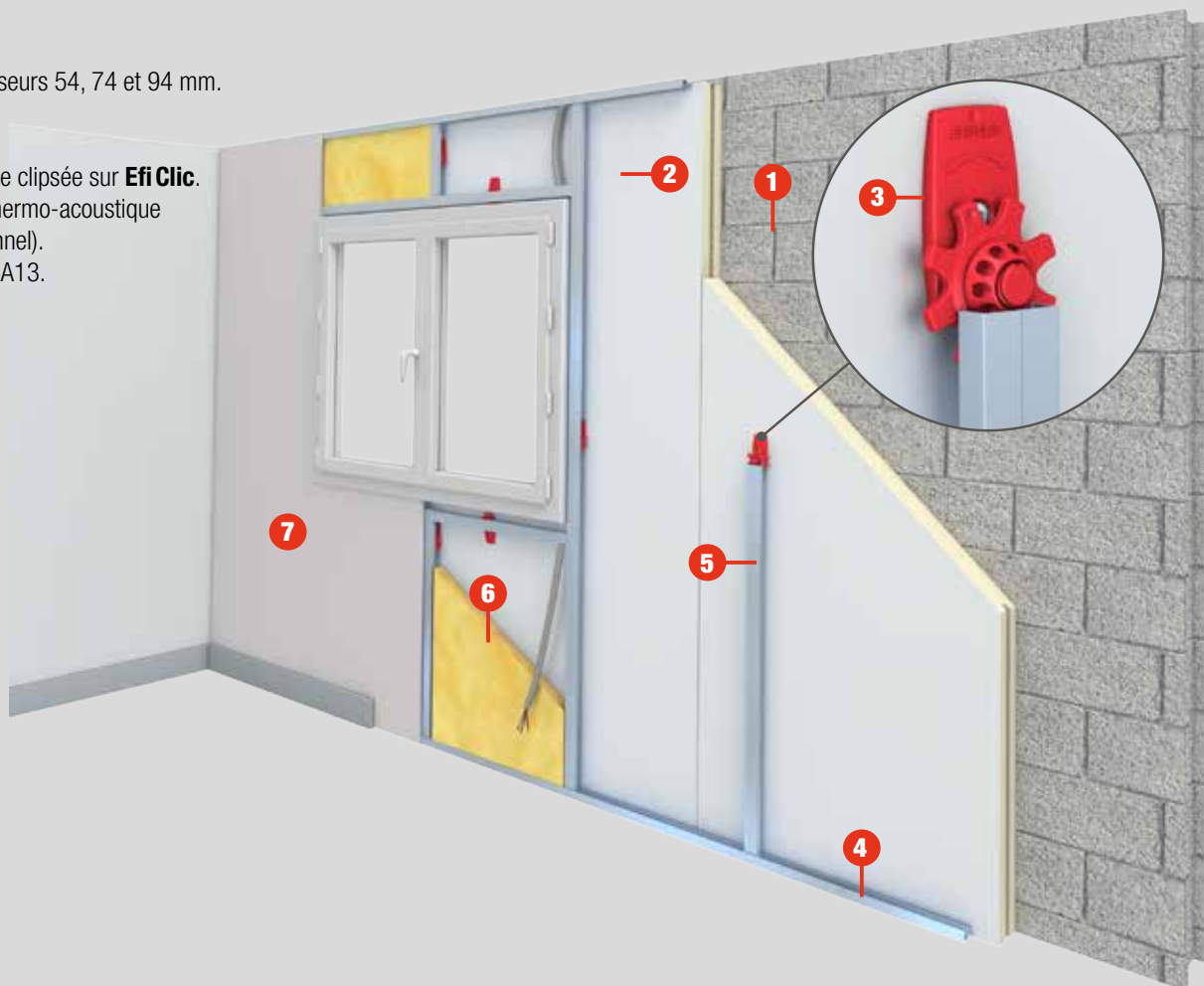
- La meilleure performance thermique du marché
- Simple et rapide à poser
- Pratique
- Polyvalence des systèmes
- Contribue à l'étanchéité à l'air de la paroi



## ISOLATION THERMIQUE PAR L'INTÉRIEUR

### Mise en œuvre

- 1- Mur intérieur.
- 2- **Efimur**® : 3 épaisseurs 54, 74 et 94 mm.
- 3- **Efi Clic**.
- 4- Lisse.
- 5- Fourrure métallique clipsée sur **Efi Clic**.
- 6- Panneau isolant thermo-acoustique semi-rigide (optionnel).
- 7- Plaque de plâtre BA13.




### Application

Les panneaux **Efimur**® sont posés par simple emboîtement entre le sol et le plafond.

Mise en œuvre selon DTU 25.41.

### Caractéristiques produit

Format (mm)	Format classique : 2 800 x 1 200		
Épaisseur (mm)	54	74	94
Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	2,50	3,40	4,35
Conductivité thermique (W/(m.K))	0,022		
Usinage	Rainé bouveté sens longueur		 x2
N° certification ACERMI	13/006/871		

### Performances du système

Épaisseur Efimur® (mm)	54	74	94
Tapées de menuiserie associées (mm)	120	140	160
Valeurs Up* (W/(m <sup>2</sup> .K))	0,26	0,21	0,18
Affaiblissement acoustique* du système avec Efimur® 74 mm (R <sub>w</sub> +C <sub>tr</sub> )	63 dB		

\*Enduit intérieur + support bloc béton de 200 mm + contre-cloison **Efimur**® soit : **Efimur**® + panneau thermo-acoustique semi-rigide  $\lambda_0 = 0,038$  W/(m.K) + BA 13.



## ISOLATION THERMIQUE PAR L'INTÉRIEUR

### Zoom système Efi Clic

Principe de pose : panneau de polyuréthane **Efimur®** + **Efi Clic** + fourrure + parement intérieur en plaques de plâtre.  
La pose des lisses, fourrures et plaques de plâtre est réalisée conformément aux dispositions de la norme NF DTU 25.41.



1- Poser l'isolant **Efimur®**.



2- Tracer et percer l'emplacement de l'**Efi Clic**.



3- Fixer **Efi Clic** sur le panneau **Efimur®**.



4- Assembler l'appui **Efi Clic**.



5- Fixer mécaniquement les lisses hautes et basses\*.



6- Mettre en place la fourrure par clipsage sur **Efi Clic**.



7- Régler la planéité de la fourrure après mise en œuvre de l'isolant thermo-acoustique optionnel.

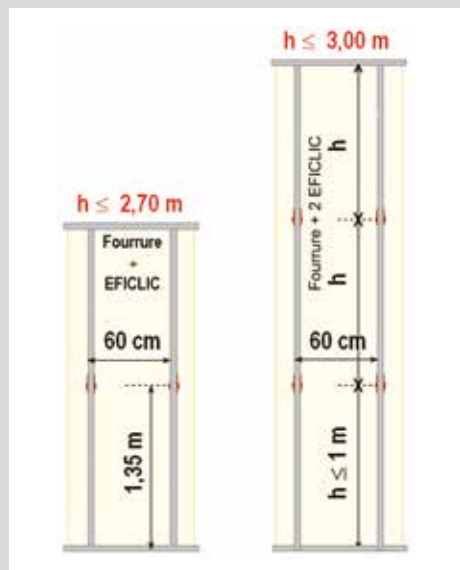


8- Poser les plaques de plâtre.

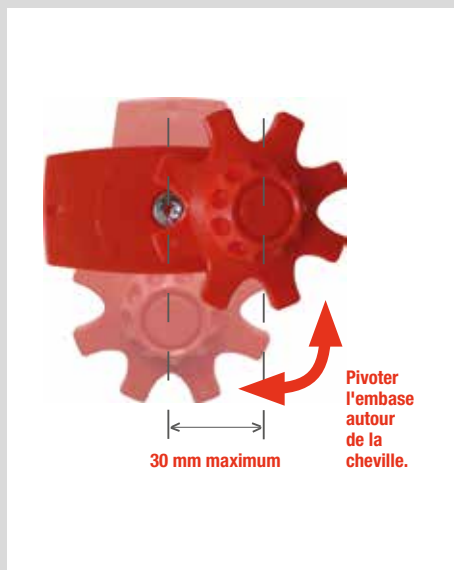
\*L'écartement des lisses hautes et basses par rapport au support est déterminé de sorte à prendre en compte les épaisseurs de l'isolant, du parement et de la tapée des menuiseries.  
Le bord de la lisse résulte de l'épaisseur de la tapée moins l'épaisseur du parement.

**CONSEILS TECHNIQUES**

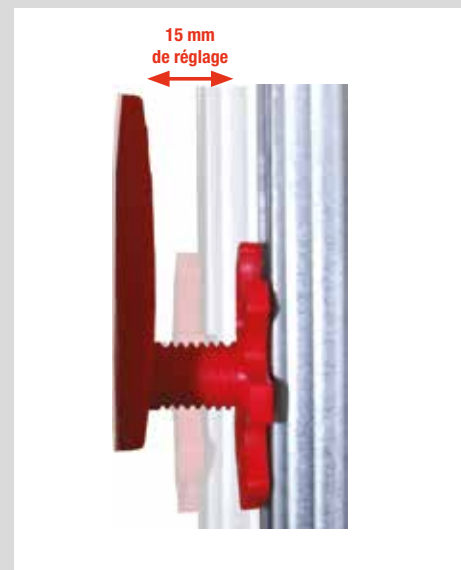
**Une mise en œuvre simple et rapide**



**Réglage de l'entraxe des fourrures**



**Réglage de la cote de la tapée et de la planéité par vissage**



**Découpe**



Les découpes sont faites à la scie égoïne.

**Jointement**



La jonction des panneaux **Efimur®** est traitée avec le ruban adhésif **Air'Stick®**.

**Contre-cloison**



La contre-cloison est montée à l'avancement et favorise le passage des réseaux.

**ACCESSOIRES D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR**

**Air' Stick®**

Bande adhésive de pontage et de raccordement. Très bonne tenue à la déchirure.



**Air' Cross®**

Manchette d'étanchéité de traversée de tube, gaine, et tuyau.

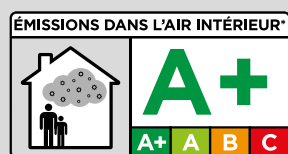


**Air' Sopraseal® Int**

Mastic acrylique sans solvant à usage intérieur. Application : + 5 °C à + 35 °C.



**EFIMUR® : ÉMISSIONS AIR INTÉRIEUR**



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de **A+** (très faibles émissions) à **C** (fortes émissions).

**NOTES**

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares.



**Le groupe SOPREMA® à votre service**

**Vous recherchez un interlocuteur commercial ?**

Contactez le pôle commercial négoce - Tél. : **+33 (0)3 86 63 29 00**

**Vous avez des questions techniques sur la mise en œuvre de nos produits ?**

Contactez le pôle technique - Tél. : **+33 (0)4 90 82 79 66**

Retrouvez toutes les informations sur [www.soprema.fr](http://www.soprema.fr) ou [contact@soprema.fr](mailto:contact@soprema.fr)

**SOPREMA**  
GROUPE

e-mail : [contact@soprema.fr](mailto:contact@soprema.fr) - [www.soprema.fr](http://www.soprema.fr)

