

EFYOS
by SOPREMA

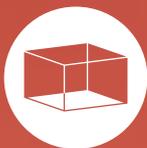


SOLUTIONS
D'ISOLATION
POLYURÉTHANE

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.

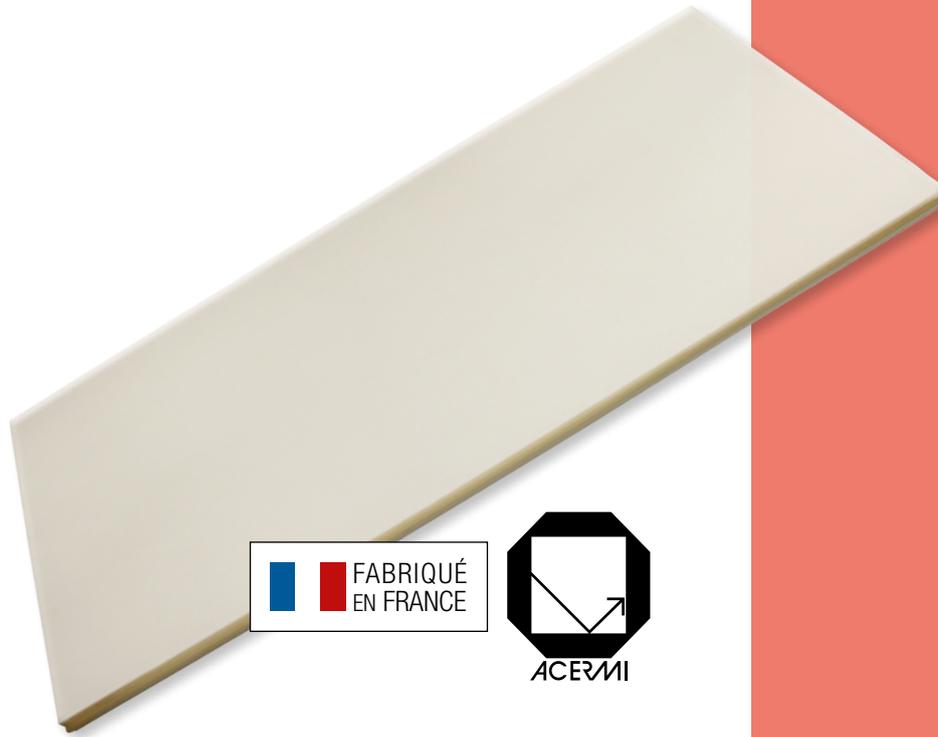
λ_D de 0,022 W/(m.K)

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 +

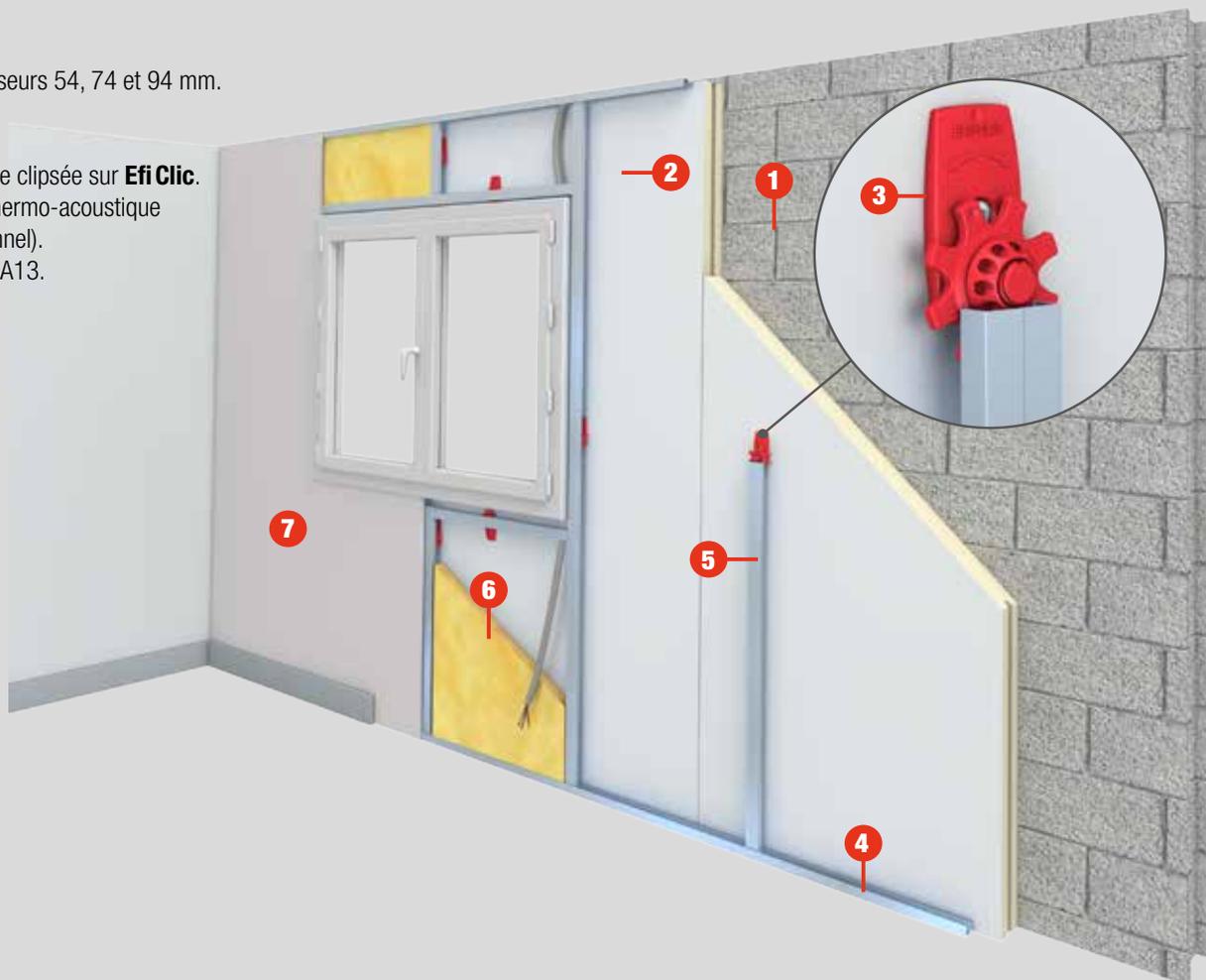
- La meilleure performance thermique du marché
- Simple et rapide à poser
- Pratique
- Polyvalence des systèmes
- Contribue à l'étanchéité à l'air de la paroi



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 ² .K/W)	2,50	3,40	4,35
Conductivité thermique (W/(m.K))	0,022		
Usinage	Rainé bouveté sens longueur 		
N° certification ACERMI	13/006/871		

Avantages

- Isolant thermique traditionnel le plus performant.
- Parements étanches assurant la durabilité des performances.
- Usinage rainé bouveté sens longueur garantissant la continuité de l'isolation.

Performances du système

Épaisseur Efimur® (mm)	54	74	94
Tapées de menuiserie associées (mm)	120	140	160
Valeurs Up* (W/(m ² .K))	0,26	0,21	0,18
Affaiblissement acoustique* du système avec Efimur® 74 mm (R _w +C _{tr})	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.

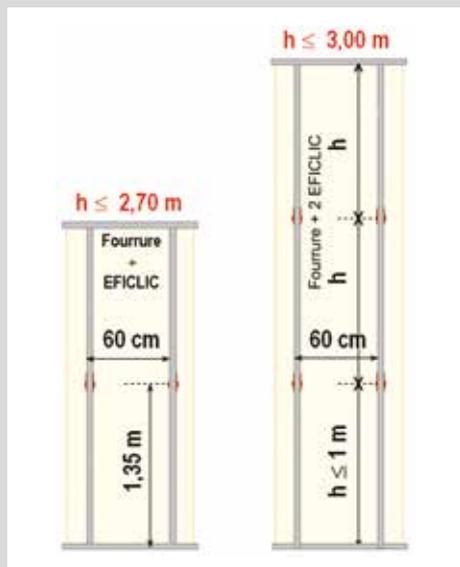


8- Poser les plaques de plâtre.

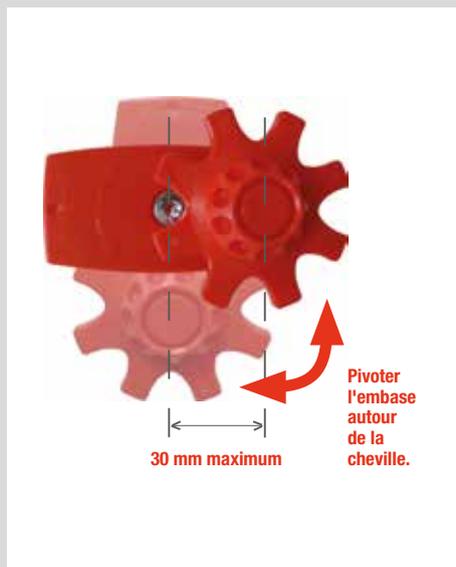
*L'écartement des lisses hautes et basses par rapport au support est déterminé de sorte à prendre en compte les épaisseurs de l'isolant, du parement et de la tapée des menuiseries.
Le bord de la lisse résulte de l'épaisseur de la tapée moins l'épaisseur du parement.

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 ou contact@soprema.fr

SOPREMA
GROUPE

e-mail : contact@soprema.fr - www.soprema.fr

