

**EFISOL**

Solutions d'isolation thermique

**Nouveau système !**

**Efimur<sup>®</sup>**  
**+**  
**Eficlic**

isolant thermique  
polyuréthane  
ITI mur  
contre-cloison

efimur<sup>®</sup>

**SOPREMA**  
GROUPE

# confort économie performance



$$\lambda_D = 0,022 \text{ W/(m.K)}$$



**Efimur®** est destiné à l'isolation des murs par l'intérieur selon la technique dite « contre-cloison ».

**Efimur®** est un panneau constitué d'une mousse de polyuréthane (PU) sans HCFC ni HFC, revêtu d'un parement multicouche étanche sur ses deux faces.

Le parement multicouche **d'Efimur®** assure une excellente durabilité des performances de l'isolation.

efimur®

## Les + d'Efimur®

### + Le meilleur pouvoir isolant 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 et s'assemblent rapidement.

### + 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

# technique eficlic



## PRESCRIPTIONS DE POSE

Principe de pose : panneau de polyuréthane + **Eficlic** + **Fourrure** + **parement intérieur en plaque de plâtre**.  
La pose des lisses, fourrures et plaques de plâtre est réalisée conformément aux dispositions de la norme NF DTU 25.41.



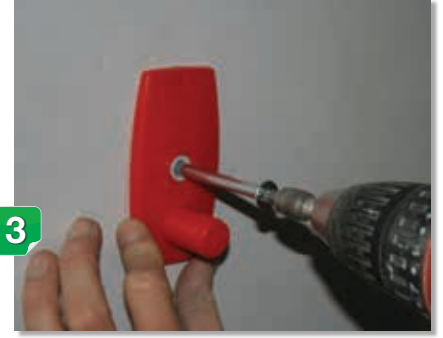
1

- Poser l'isolant **Efimur**®.



2

- Tracer et percer l'emplacement de l'**Eficlic**.



3

- Fixer **Eficlic** sur le panneau **Efimur**®.



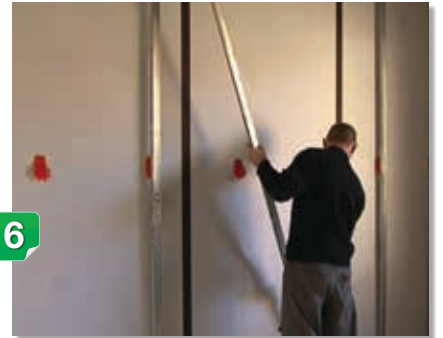
4

- Assembler l'appui **Eficlic**.



5

- Fixer mécaniquement les lisses hautes et basses\*.



6

- Mettre en place la fourrure par clipsage sur **Eficlic**.



7

- Régler la planéité de l'ossature.



8

- Poser les plaques de plâtre et faire les finitions.

\*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

### - Découpe

Les découpes sont faites à la scie égoïne.

### - Mise en œuvre

Les panneaux **Efimur**® sont mis en œuvre par simple emboîtement entre sol et plafond.

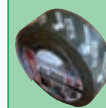
### - Jointolement

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

### - Contre-cloison

La contre-cloison est montée à l'avancement et permet 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**®

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

6 diamètres disponibles.



### **Air'Sopraseal**® Int

Mastic acrylique sans solvant à usage intérieur.

Application : + 5°C à + 35°C.



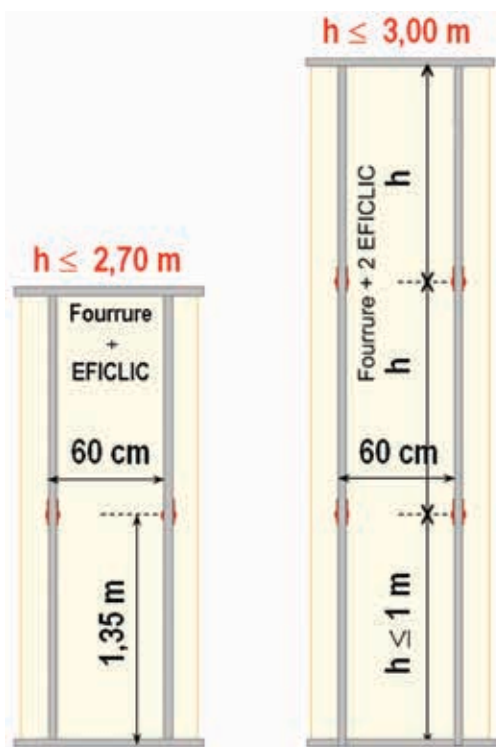
### **Bobineau Sopravap**®

Bande pare-vapeur pour traitement de l'étanchéité à l'air des points singuliers.

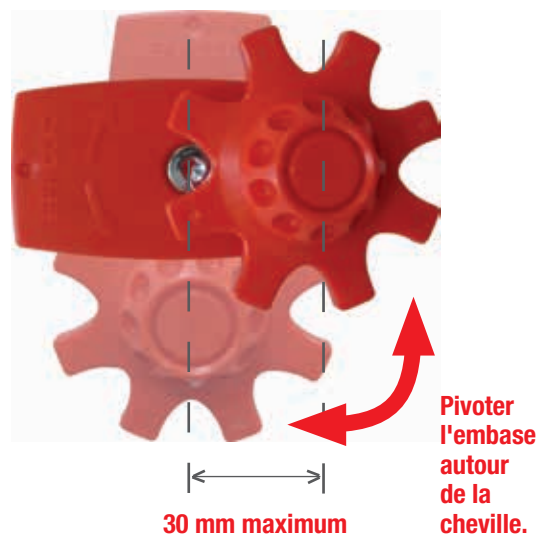
Format : longueur : 50 m  
largeur : 0,21 m

# caractéristiques & performances

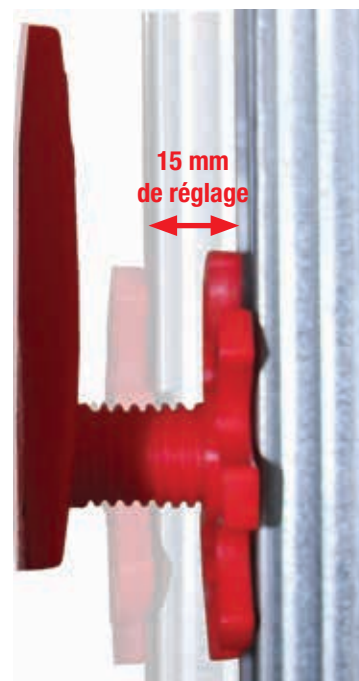
## ▣ NOMBRE D'APPUIS / HAUTEUR DE LA CONTRE-CLOISON



## ▣ RÉGLAGE DE L'ENTRAXE DES FOURRURES



## ▣ RÉGLAGE DE LA COTE DE LA TAPÉE ET DE LA PLANÉITÉ PAR VISSAGE



## ▣ PERFORMANCES DE L'ISOLANT

Efimur®			
Format (longueur x largeur) : 2 800 x 1 200 mm			
Parement : multicouche étanche			
Usinage : rainé bouveté sens longueur, centré			
ACERMI : n° 13/006/871			
Conductivité thermique : $\lambda_D = 0,022 \text{ W/(m.K)}$			
Épaisseurs (mm)	54	74	94
Résistances thermiques $R_D$ ( $\text{m}^2.\text{K/W}$ )	2,50	3,40	4,35

## ▣ PERFORMANCES DU SYSTÈME

Épaisseurs Efimur® (mm)	54	74	94
Tapées de menuiserie associées (mm)	120	140	160
Valeurs $U_{p^*}$ ( $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$ )	0,26	0,21	0,18
Affaiblissement acoustique* du système avec Efimur® 74 mm ( $R_w + C_v$ )	63 dB		

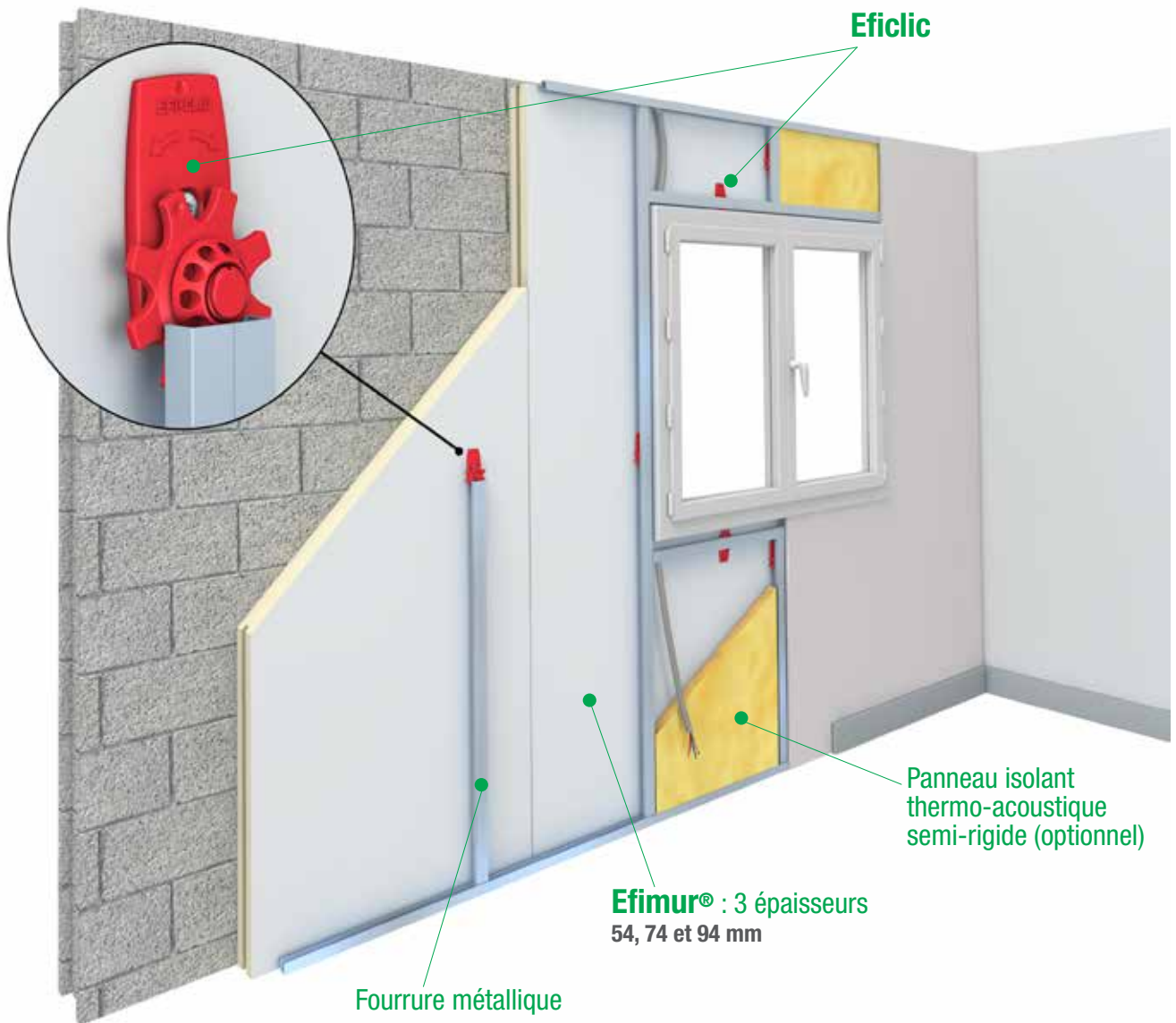
\*Enduit intérieur + support bloc béton de 200 mm + contre cloison Efimur® soit : Efimur® + panneau thermo-acoustique semi-rigide  $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(m.K)}$  + BA13.

## ▣ 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).

# le système eficlic



## Eficlic

Avec le **nouvel accessoire Eficlic**, **Efimur®** se décline aussi en contre-cloison sur fourrures métalliques.

Description : Appui intermédiaire constitué d'une embase et d'un écrou sur lequel une fourrure est clipsée.

### Appui Eficlic :

Embase



Écrou



Vis Eficlic (selon épaisseur **Efimur®**) :

3 longueurs pour 3 tapées de 120 mm, 140 mm et 160 mm.





## Le groupe SOPREMA à votre service

**Vous recherchez un interlocuteur commercial ?**

Contactez le pôle commercial : 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.efisol.fr](http://www.efisol.fr)



**Vous avez un projet,  
nous avons des solutions !**  
[www.efisol.fr](http://www.efisol.fr)  
Tél. +33 (0) 3 86 63 29 00



**SOPREMA** est membre du Syndicat national des polyuréthanes.

# SOPREMA

**GROUPE**

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

Agissez pour  
le recyclage des  
papiers avec  
SOPREMA SAS  
et Ecofolio.

