

EFISOL

Solutions d'isolation thermique

Nouveau système !

Efimur[®]
+
Eficlic

isolant thermique
polyuréthane
ITI mur
contre-cloison

efimur[®]

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.



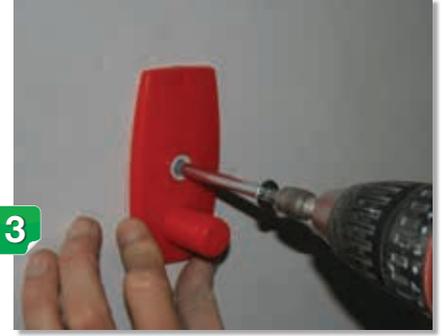
1

- 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.



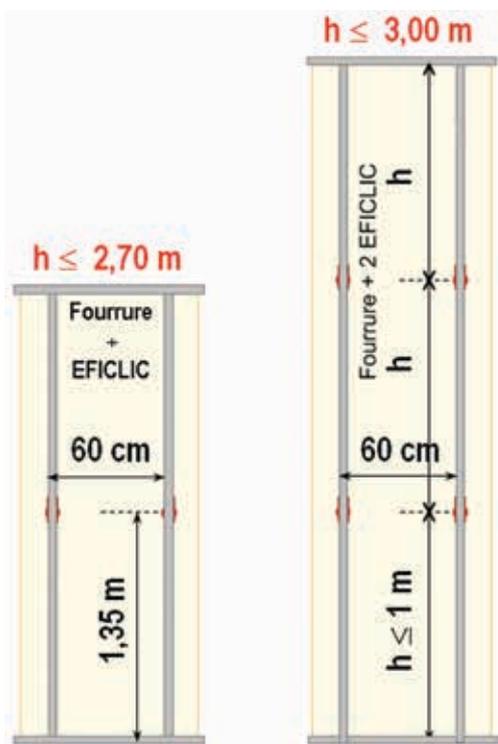
Bobineau Sopravap®

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

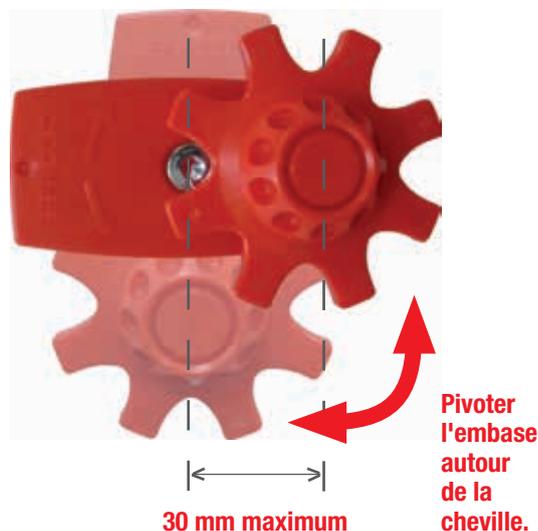
Format : longueur : 50 m
largeur : 0,21 m

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 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



SOPREMA est membre du Syndicat national des polyuréthanes.

SOPREMA

GROUPE

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

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

