

EFISOL

Solutions d'isolation thermique

Vertical
Bloc
INGÉNIERIE



structure
isolant thermique
bloc à bancher calibré
mur
contre-cloison

efimur[®]
+ vertical bloc[®]

SOPREMA
GROUPE

confort économie performance



efimur® + vertical bloc®

Un DUO EFFICACE pour 4 objectifs :

- 1** - Une ossature de paroi avec un rapport épaisseur / tenue mécanique optimisé.
- 2** - Le meilleur pouvoir isolant du marché pour répondre aux exigences thermiques de la **RT 2012**.
- 3** - Une mise en œuvre traditionnelle, **simple, connue** et **reconnue** par les acteurs du secteur.
- 4** - Des coûts **maîtrisés** pour une rentabilité **assurée**.

un duo efficace

EFIMUR®



Les + 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 sans collage !

Très légers, bénéficiant d'une bonne planéité et rigidité, les panneaux **Efimur®** sont usinés dans le sens de la longueur et s'assemblent rapidement.

+ Parement multicouche étanche

Protégé par un parement très performant, l'isolant conserve dans le temps toutes ses qualités thermiques et mécaniques, tout en contribuant à l'étanchéité à l'air de la paroi.

+ Mise en œuvre

Pose conforme au DTU 25.41 avec appui ou en doublant les montants.

+ Pratique

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

Efimur® (épaisseurs en mm)	54	74	94
Résistances thermiques R_d (m².K/W)	2,50	3,40	4,35
Tapées de menuiserie associées (mm)	120	140	160
Valeurs Up** (W/(m².K))	0,27	0,22	0,18
Conductivité thermique certifiée ACERMI n° 13/006/871 = 0,022 W/(m.k)			
Format (longueur x largeur) : 2 800 x 1 200 mm			
Parement : multicouche étanche			
Usinage : rainé bouveté sens longueur, centré			

**Support Vertical Bloc de 15cm + Efimur + isolant thermo-acoustique

VERTICAL BLOC®



Les + Vertical Bloc®

+ Produit sous Avis Technique CSTB

+ Adaptation simple au dimensionnement

- Gamme d'éléments 20, 40, 60 cm et éléments coulissants
- Réalisation sous bassement et plancher en une seule étape
- Fractionnement et emboîtement
- Adapté à tout type de menuiseries, coffres et appuis de fenêtre.

+ Montage à sec

- Simplicité et rapidité de mise en œuvre, moins de matériel
- Suppression des joints verticaux
- Moins tributaire des conditions climatiques
- Organisation de chantier optimisée (gestion et propreté)
- Amélioration des conditions de travail (moins de bruit, pas de poussière, poids du produit).

+ Adaptation sismique : ferrailage simplifié

- Utilisation d'acier filant
- Mise en œuvre simple et rapide
- Gain économique avec la diminution des aciers.

+ Remplissage au micro béton

- Assurance du garantie de qualité BPE (fabrication industrielle en centrale BPE)
- Assemblage et résistance de l'ouvrage.

+ Qualité de la paroi

- Homogénéité du support d'enduit (pas de points, moins de spectre et de faïençage)
- Garantie de performances du mur (augmentation de la surface habitable avec une épaisseur de mur de 15 cm, assurance des fixations, imperméabilité à l'air, phonique,...).

Vertical Bloc®

Standard	About	About	About	Coulissant
600 x 150 x 200 mm	600 x 150 x 200 mm	400 x 150 x 200 mm	200 x 150 x 200 mm	200 x 150 x 200 mm

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

VERTICAL BLOC® à votre service

Vous recherchez un interlocuteur commercial ou technique ?

Tél. : **+33 (0) 2 33 58 00 99** - Mail : contact@verticalbloc.com

Retrouvez toutes les informations sur www.verticalbloc.com



SOPREMA est membre du Syndicat national des polyuréthanes.

SOPREMA

GROUPE

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

