



MURS PAR
L'INTÉRIEUR



Systeme Optima VIP

L'isolation performante
et ultramince avec l'isolant
sous vide ISOVIP

ISOVER
SAINT-GOBAIN

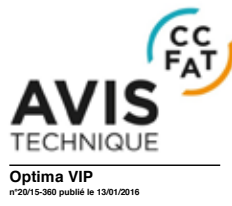


INNOVATION ISOVER

Optima VIP est un système d'isolation des murs par l'intérieur très innovant

L'isolant du système Optima VIP, ISOVIP, sous forme de panneaux isolant sous vide, offre le meilleur rapport épaisseur/performance thermique du marché avec un lambda de 5.2 mW/(m.K) : R > 4 pour un isolant de 3 cm.

ISOVIP est certifié ACERMI. Le système Optima VIP bénéficie par ailleurs d'un Avis Technique.



Une nouvelle façon de concevoir l'isolation

Avec Optima VIP, ISOVER offre un nouveau service de conception qui permet de disposer :

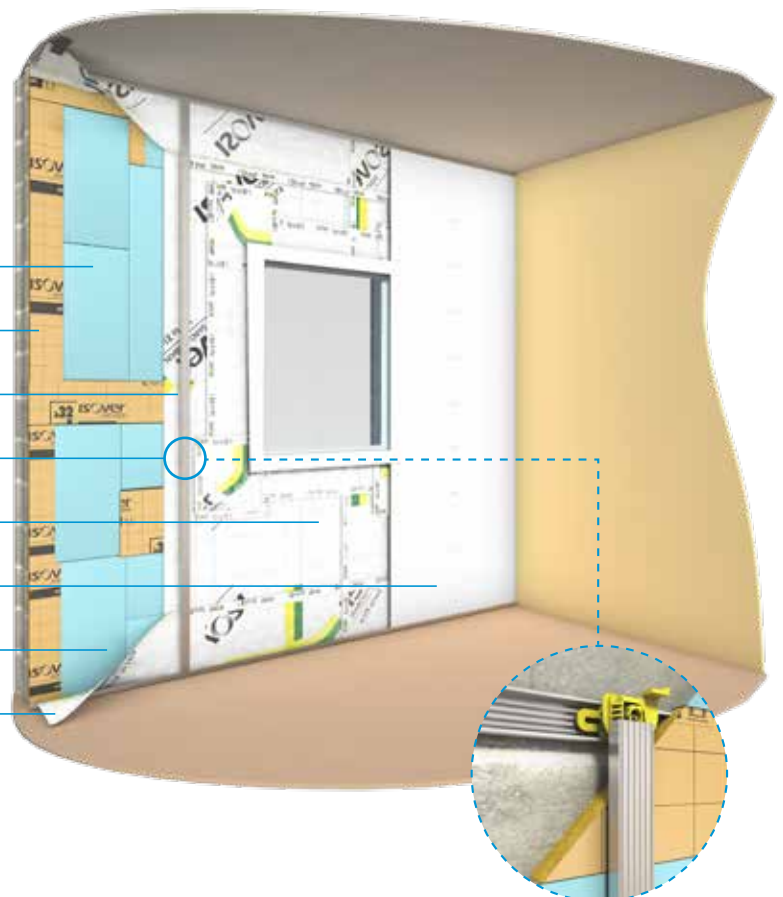
- d'un plan d'assemblage de l'ensemble des composants du système,
- d'une étude thermique personnalisée et certifiée,
- d'une préparation de livraison des composants complets du système,
- d'une formation sur chantier.

C'est un accompagnement à toutes les étapes du projet avec des résultats de performance garantis pour la maîtrise d'œuvre et la maîtrise d'ouvrage.

Optima VIP, un système sous Avis Technique

L'Avis Technique décrit la mise en œuvre du système Optima VIP : son respect garantit sa performance et sa durabilité dans le temps.

- Panneau ISOVIP
- Calfeutrement isolant GR 32
- Fournure télescopique Optima 240/280
- Appuis Optima₂ et pastille Optima
- Membrane Vario® Xtra
- Parement plaque de plâtre
- Lisse Clip Optima
- Vario® Xtra Band



Applications

Le système Optima VIP, destiné aux projets en neuf comme en rénovation, s'applique sur les murs supports en maçonnerie et en béton et sur les murs à ossature bois.

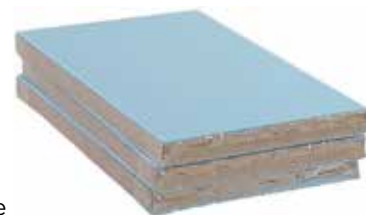
Il s'adresse :

- aux logements en centres urbains où l'enjeu de surface habitable est prioritaire,
- à la rénovation énergétique des appartements, notamment en milieu occupé,
- à la rénovation de maisons individuelles, pour certaines pièces, et optimiser la surface habitable,
- à la réaffectation de bureaux en logements privés,
- à tous projets, y compris tertiaires (hors ERP), avec un enjeu de performance énergétique.

Description et performance

ISOVIP est un panneau d'isolation sous vide composé d'un cœur de silice encapsulé dans une enveloppe polyester métallisée et mise sous vide : il est protégé de chaque côté par 3 mm de polystyrène extrudé, d'une épaisseur totale de 36 mm*. Il est décliné en 2 formats de panneaux : 600 x 300 mm et 1000 x 600 mm. Sa conductivité thermique certifiée est de 5.2 mW/(m.K).

* autres épaisseurs disponibles.



Les raisons de choisir ISOVIP

- Un système ultraperformant en un minimum de place.
- Un service conception complet.
- Un isolant applicable dans un système éprouvé (Optima Murs).
- Un système adaptable à chaque configuration de chantier.
- Un système éligible aux aides financières et au crédit d'impôt.



PERFORMANCE ACOUSTIQUE

Le système Optima VIP permet un affaiblissement acoustique jusqu'à 6 dB, $R_w (C;Ctr) = 65 (-6;-14)$

Retrouvez les performances acoustiques du système Optima VIP sur le guide Acoustique du Bâtiment sur www.isovert.fr



NOUVEAU

Un processus de commande inédit

1 Étude de faisabilité
Le contact ISOVER évalue le projet avec son client.

2 Relevé des cotes
Le client relève les cotes des murs à isoler.

3 Transmission du relevé chantier
Le client transmet au service conception ISOVER le relevé de son chantier à l'adresse mail suivante : serviceconception.isovert@saint-gobain.com

4 Réception du dossier client ISOVIP
Le client reçoit en retour par mail :
A le numéro unique de référence de son chantier,
B le plan d'assemblage des composants,
C l'étude thermique certifiée correspondant au projet.

5 Commande client
Le client se rend chez son négoce avec son numéro de code chantier Optima VIP. Le négoce opère sa remise de prix.

6 Livraison ISOVER
ISOVER livre au négoce l'ensemble des composants du système pour le chantier déterminé.

7 Livraison chantier
Le négoce livre l'entreprise de pose sur son chantier.

Les composants ISOVER du système Optima VIP



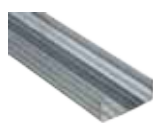
Panneau ISOVIP

Isolant sous vide composé d'un cœur de silice encapsulé dans une enveloppe de polyester métallisée.



GR 32 Revêtu Kraft

Panneau semi-rigide en laine de verre, revêtu d'un surfaçage kraft sur une face.



Fourrure télescopique Optima 240/280

Profilé pour ossature métallique des systèmes d'isolation.



Lisse Clip' Optima

Profilé pour ossature métallique des systèmes d'isolation.



Appui Optima₂

Appui intermédiaire de fourrure pour l'isolation des murs sous ossature métallique.



Adhésif Vario® KB1

Adhésif rigide de jointement des lés de membrane en partie courante.



Mastic Vario® DoubleFit

Pâte adhérente pour la jonction en périphérie des membranes ISOVER avec les autres matériaux du bâti.



Membrane Vario® Xtra

Membrane destinée à l'étanchéité à l'air des parois à isoler.



Vario® Xtra Band

Bande de membrane Vario® Xtra de 30 cm de large avec un adhésif intégré sur un côté permettant la liaison avec les membranes d'étanchéité à l'air ISOVER.



Pastille Optima

Rondelles d'étanchéité à l'air des membranes, adaptées aux appuis Optima₂.



Connector Optima

Pièce en composite permettant l'assemblage de plusieurs fourrures métalliques.


SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain ISOVER

1, rue Gardénat Lapostol
92282 Suresnes Cedex
France
Tél. : +33 (0)1 40 99 24 00
Fax : +33 (0)1 41 44 81 40

www.isover.fr

Vos contacts Optima VIP

serviceconception.isover@saintgobain.com

Assistance technique  N° Indigo **0 825 00 01 02**

0,58 € TTC / MN

Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Saint-Gobain ISOVER décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU ; Avis Techniques ; ...) et les règles de l'art applicables.