



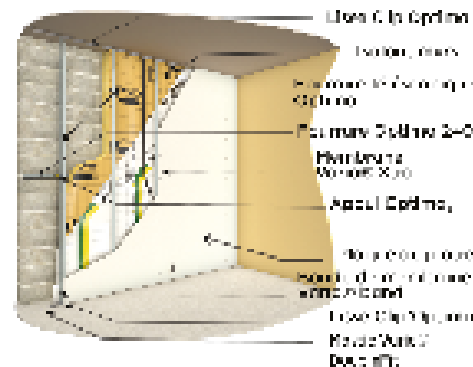
Isolez vos murs avec le système OPTIMA Murs

une solution adaptée à tous vos besoins.



LES AVANTAGES DE LA SOLUTION

- Isolation thermique et acoustique des murs intérieurs en neuf et rénovation
- Isolant mur disponible en différentes épaisseurs afin de répondre à chaque besoin de performance
- Système adapté à toutes les pièces et supports
- Isolant murs facile à manipuler pour une pose rapide
- Un système complet sec, la garantie d'un chantier propre



LES SOLUTIONS ISOVER PAR PERFORMANCE THERMIQUE

L'INDISPENSABLE

Faites le choix de la solution d'isolation **minimale** pour obtenir les aides financières. Un bon départ dans votre projet d'isolation.

Isolant murs 120 mm
+ Appui Optima₂ 120
Membrane Vario® Xtra

R = 3.75 m².K/W

L'ÉVIDENT

Faites le choix de la solution d'isolation **équilibrée, entre performance et investissement.** Elle contribue à un projet de niveau DPE classe B.

Isolant murs 140 mm
+ Appui Optima₂ 140
Membrane Vario® Xtra

R = 4.35 m².K/W

LE SUPÉRIEUR

Faites le choix de la solution d'isolation pour **une valeur verte et un confort maximal.** Elle contribue à un projet de niveau DPE classe A.

Isolant murs 160 mm
+ Appui Optima₂ 160
Membrane Vario® Xtra

R = 5 m².K/W

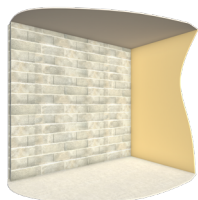
Détails de la mise en oeuvre



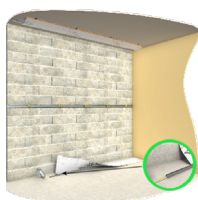
Découvrez l'ensemble des aides financières



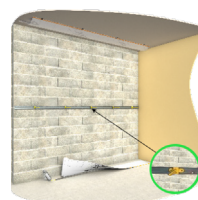
LA MISE EN OEUVRE



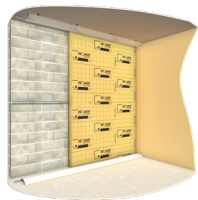
1
Tracez (au bleu) l'emplacement des lisses Clip'Optima au sol et au plafond. En tenant compte des épaisseurs de l'isolant + de la plaque de plâtre. Dans le cas où vous isolez un mur avec fenêtre, tenez compte de la tapée de celle-ci.



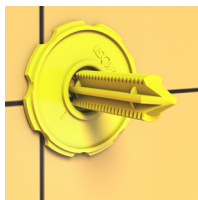
2
La Vario® Xtra Band est préalablement mise en oeuvre sous les Lisses Clip'Optima et jointée avec le Mastic Vario® double Fit. Les lisses sont ensuite fixées mécaniquement au sol et au plafond.



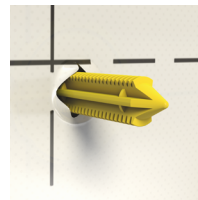
3
Fixez une fourrure Optima 240 horizontalement au mur à maximum 1m35 du sol. Clipsez les appuis Optima₂ dans cette fourrure tous les 60 cm.



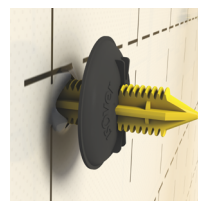
4
Découpez l'isolant murs selon la hauteur sol-plafond + 1 cm. Embrochez le sur les appuis Optima₂, la face kraft vers vous. Positionnez bien l'isolant mur bord à bord.



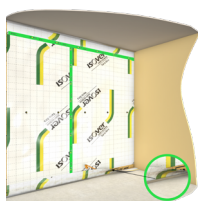
5
Mettez en place les rondelles rigides (jaunes) des pastilles Optima en laissant dépasser l'appui de 3 cm. Bloquez la rondelle par une rotation de quart de tour.



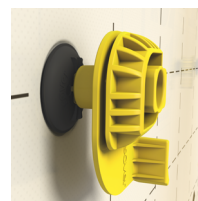
6
Embrochez la clé d'appui sur la tige des appuis Optima₂. Chaque clé a un recouvrement de 10cm sur le précédent.



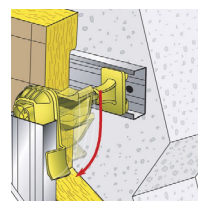
7
La rondelle souple de la Pastille Optima₂ est appliquée fermement sur l'extrémité de la tige de l'appui Optima, afin de prendre en sandwich la membrane Vario® Xtra et rendre ainsi la liaison étanche entre les 2 éléments.



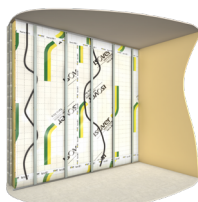
8
Adhésivez les recouvrements de lés de membrane Vario® Xtra à l'aide du Vario® Fast Tape. Faites de même avec les recouvrements entre la membrane et le Vario® Xtra Band en haut et en bas du mur.



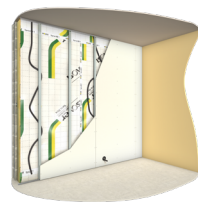
9
Mettez en place la clé d'appui sur la tige des appuis Optima₂. Clipsez les fourrures télescopiques Optima sur les appuis et les glissez dans les lisses Clip'Optima.



10
Réglez l'aplomb de chaque fourrure à l'aide d'une règle de 2 mètres et verrouillez la clé d'appuis en effectuant 1/4 de tour dans le sens des aiguilles d'une montre.



11
Passez les gaines électriques dans l'espace technique entre la fourrure et la membrane.



12
Coupez les plaques de plâtre à la hauteur sol-plafond moins 1 cm. Vissez les plaques de plâtre tous les 30 cm sur les fourrures avec des vis TTPC 25. Réalisez le joint entre les plaques de plâtre à l'aide de bandes.

MA LISTE POUR MON PROJET

Produits :	Quantité pour 1 m ²	Pour mon chantier
Isolant murs	1,05 m ² par couche d'isolant	
Membrane Vario® Xtra	1,10 m ²	
Adhésif Vario® Fast Tape		
Mastic Vario® DoubleFit	17 ml	
Lisse Clip'Optima	0,9 m	
Fourrure Optima 240	1 unité	
Fourrure Télescopique Optima	1 unité	
Appui Optima ₂	1	
Pastille Optima ₂	1	
Connector Optima ₂	4 à 6 par huisserie	
Plaque de plâtre Placo®	1,05 m ²	
Vis et chevilles pour fourrures horizontales	3	
Vis TTPC 25	12	
Bande à joints placo®	1,40 m	
Enduit Placojoint® PR4	0,35 kg	

Mon outillage nécessaire !

Traçage :

- Crayon de maçon
- Mètre ruban
- Cordeau
- Niveau ou fil à plomb

Pose :

- Visseuse (de plaquiste ou à mandrin avec adaptateur)
- Élévateur de plaques
- Pistolet (pour cartouche de mastic)

Découpe :

- Grande règle métallique (découpe des isolants + planéité des fourrures)
- Couteau Couplène (découpe des isolants)
- Cutter (découpe des plaques)
- Rabot (pour les plaques)
- Cisaille aviation ou grinoteuse (découpe des profilés)

Finitions :

- Bande et enduit à joint
- Couteaux à enduire (10 et 15 cm)
- Cale à poncer (avec papier à poncer)

Pour une pose en toute sécurité, pensez aux gants, lunettes de protection, casquette et chaussures de sécurité.



Conçue et fabriquée en France



Contient au moins 40% de verre recyclé.



Produit recyclable à l'infini

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
www.toutsurlisolation.com