

OPTIMA Murs

Le système d'isolation assurant
la **résistance au feu** des murs
en briques en logement collectif

ISOVER
SAINT-GOBAIN



Le système de doublage OPTIMA Murs est désormais validé pour les murs en briques de logements collectifs, pour des bâtiments de 2^{ème} et 3^{ème} familles. C'est le système d'isolation thermique, acoustique et de protection feu.

OPTIMA Murs présente de multiples avantages :

- Grâce à la semi-rigidité de l'isolant et à la fourrure verticale, l'**Intégration des réseaux est aisée**
- L'isolant GR32 Kraft et l'appui Optima₂, rupteur de pont thermique, garantissent des **performances thermiques optimales**
- Le **confort acoustique** des occupants est assuré
- Le système, sous **Avis Technique** n° 9/11-946_V2, est gage de performances et d'assurabilité
- La pose en voie sèche rend les **chantiers possibles toute l'année**, en toute sécurité, avec très peu de déchets

Lisse Clip'Optima
ou Rail Stil® F530

Fourrure
télescopique
Optima 240/280

Appui Optima₂

GR 32 Kraft

Plaque de plâtre

Lisse Clip'Optima
ou Rail Stil® F530

OPTIMA Murs

isolants & systèmes



Le système OPTIMA Murs répond aux exigences réglementaires de résistance au feu.



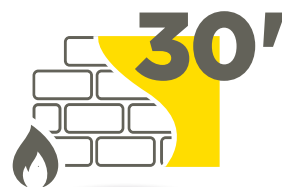
Les essais de résistance au feu ont permis de valider les configurations suivantes :

Exigence REI	REI 30	REI 60
Type de bâtiment	2 ^{ème} famille ▶ jusqu'à R+3	3 ^{ème} famille ▶ de R+4 à R+7 ou 28m max
Isolant	GR 32 Kraft, de 100 à 200 mm	GR 32 Kraft, de 100 à 200 mm
Entraxe entre les fourrures verticales	600 mm	450 mm
Parement	BA 13	BA 18S
Hauteur maximale du doublage fini	2,6 m (jusqu'à 2,9 m pour CALIBRIC R+ de Terreal)	2,6 m
Briques validées*	BGV COSTO et BGV COSTO TH+ (Bouyer Leroux) CALIBRIC R+ (Terreal) CITibric, GF R20, GF R20 Th+ (Wienerberger, liste non exhaustive)	BGV COSTO et BGV COSTO TH+ (Bouyer Leroux)

*Les charges limites applicables sont données dans les PV feu.

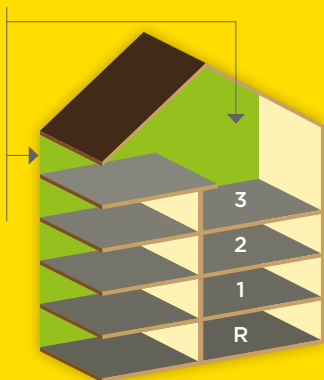
Bon à savoir

- REI 30 = les murs en brique restent stables au feu pendant 30 minutes



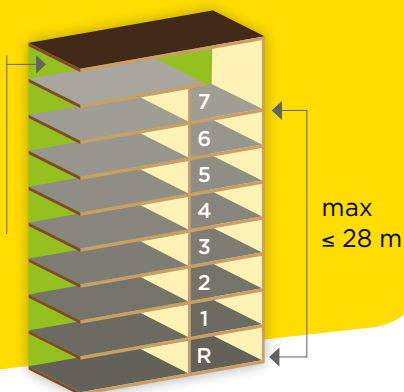
2^{ème} famille :
niveau maximum R+3

4^{ème} étage duplex admis si une pièce principale et accès par le 3^{ème} étage



3^{ème} famille : niveau maximum R+7, hauteur max ≤ 28 m

8^{ème} étage duplex admis si une pièce principale et accès par le 7^{ème} étage



ISOVER vous accompagne

my isover

La boîte à outils digitale pour la conception de vos projets



CCTP

➤ Retrouvez les **descriptifs types des solutions Optima sur briques REI30 et REI60** dans votre espace de services **MyIsover** à la rubrique CCTP : services.isover.fr



CLICK&FIND

➤ **Click and find** Un outil d'aide au choix pour simplifier et optimiser la recherche de la solution d'isolation adéquate en fonction de vos critères


SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN ISOVER
1, rue Garnedat Lapostol
92282 Suresnes Cedex
Tél. : +33 (0)1 40 99 24 00
Fax. : +33 (0)1 41 44 81 40

www.isover.fr
www.toutsurlisolation.com
 [isolationisover](https://www.youtube.com/isolationisover)

PARIS ET NORD

Tel : 03 44 41 75 10 - Fax : 01 41 44 81 92
ZI Le Meux - 3, rue du Tourteret
60880 Le Meux

OUEST

Tel : 02 99 86 96 96 - Fax : 02 99 32 20 36
Parc tertiaire du Val d'Orson
Rue du Prê Long
35770 Vern-sur-Seiche

SUD-OUEST

Tel : 05 56 43 52 40 - ax : 05 56 43 25 90
Bâtiment Ambre - ue de la Blancherie
33370 Artigues-près-Bordeaux

EST

Tel : 03 83 98 49 92 - Fax : 03 83 98 35 95
Immeuble Le République
8, place de la République
54000 Nancy

SUD-EST

Tel : 04 74 31 48 20 - ax : 01 46 25 48 25
Espace Saint Germain - Bâtiment Miles
30, avenue du Général Leclerc
38200 Vienne

Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Toute utilisation et/ou mise en œuvre des matériaux non conformes aux règles prescrites dans ce document et des règles de l'art dégage notre société de toute responsabilité.