



## SOLUTION ACOUSTIMINCE RÉDUISEZ LE SON, PAS LE VOLUME !

*Vous êtes à 5 cm de la tranquillité,  
sans sacrifier vos m<sup>2</sup> !*

*La solution minceur tout-terrain*



Murs & plafonds  
et sur tous les  
supports lourds  
et légers (béton,  
parpaing, brique,  
bois, ...)



Épaisseur système  
= 5 cm en mur  
OU en plafond

## Acoustimince Isover

### ✔ Tout-terrain

- Neuf et rénovation
- Plafonds, murs mitoyens, contre-cloisons

### ✔ Hautes performances acoustiques

- Pour tous types de supports : béton, parpaing, brique, carreaux de plâtre, bois

### ✔ Pratique à poser

- Panneau semi-rigide léger pour faciliter le transport et la pose
- Un voile de verre sur chaque face pour une bonne tenue mécanique
- Calfeutrement et gestion des ponts acoustiques facilités

### ✔ Lanaé

- Liant 100% biosourcé issu des industries céréalières et sucrières.



Lanaé



#### RÉFÉRENCES & CONDITIONNEMENT

| PRODUIT      | Épaisseur | Largeur | Longueur | Code    | EAN                                          | R <sub>p</sub> | Conditionnement |            |         | Dispo. |
|--------------|-----------|---------|----------|---------|----------------------------------------------|----------------|-----------------|------------|---------|--------|
|              | mm        | m       | m        | Article | Unité conso.                                 | m².K/W         | pnx/colis       | colis/pal. | m²/pal. |        |
| Acoustimince | 30        | 0,6     | 1,35     | 22711   | 3596265328395 (colis)<br>3596265328388 (pnx) | 0,8            | 16              | 14         | 181,44  | A      |

## Batiplac® Multi+ ou Batiplac® 13 Acoustique

### BATIPLAC® MULTI+

#### ✔ Résistante à l'humidité

- 6 fois plus élevée qu'une plaque BA13 standard

#### ✔ Haute performance acoustique / Haute dureté

- Pour des murs solides qui résistent aux chocs du quotidien

#### ✔ Activ'Air®

- Amélioration de la qualité de l'air intérieur avec jusqu'à plus de 70 % de réduction de la concentration en formaldéhyde.\*

LA PLAQUE  
AUX  
MULTIPLES  
CONFORTS



LA PLAQUE  
DE PLÂTRE  
À HAUTE  
PERFORMANCE  
ACOUSTIQUE

### BATIPLAC® 13 ACOUSTIQUE

#### ✔ Un cœur de plaque spécifique de haute densité et amortissant

- Réduit les bruits et conserve les performances mécaniques de la plaque

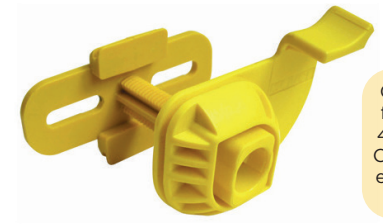
#### ✔ Facile à identifier grâce à son carton de couleur bleue / Existe en largeur 600 mm

- Pour faciliter le transport et la manipulation dans les espaces étroits (cages d'escaliers, ascenseurs, combles, etc.)

#### RÉFÉRENCES & CONDITIONNEMENT

| PRODUIT                   | Épaisseur | Largeur | Longueur | Code      | EAN           | Cond.                                   | Poids |        | Dispo. |
|---------------------------|-----------|---------|----------|-----------|---------------|-----------------------------------------|-------|--------|--------|
|                           | mm        | m       | m        | Article   | Unité conso.  |                                         | kg/m² | t/pal. |        |
| Batiplac® 13 Multi+       | 12,5      | 1200    | 2500     | P13402500 | 3496250449435 | Pile de 50 plaques                      | 12    | 1,8    | J+5    |
| Batiplac® 13 Acoustique   | 12,5      | 1200    | 2500     | P13912500 | 3496250264274 | Pile de 50 plaques                      | 11,8  | 1,8    | J+2    |
| Placo® Phonique 600 BA 13 | 12,5      | 600     | 2500     | P86902500 | 3496250179042 | Palette de 100 plaques (2 X 50 plaques) | 11,8  | 1,8    | J+5    |

## ACOUSTIMINCE RÉDUISEZ LE SON, PAS LE VOLUME !



Compatible avec les fourrures de largeur 45 mm type fourrure Optima 240 de Isover et fourrure Stil® F530 de Placo®

## Appui Optima<sub>2</sub> 15-45 Isover

### ✔ Simplicité et rapidité de mise en œuvre

- Pose facile
- Réglage rapide et précis de la planéité grâce à la clé

### ✔ Adapté à toutes les configurations

- En neuf comme en rénovation
- Sur tout support de mur : parpaing, béton, brique, bois
- Pose directe sur murs irréguliers et sur ossature/montant bois

APPUI EN COMPOSITE CONSTITUÉ D'UNE TIGE À FIXER AU MUR OU À CLIPSER SUR UNE FOURRURE MÉTALLIQUE HORIZONTALE FIXÉE AU MUR ET D'UNE CLÉ DE RÉGLAGE FIXÉE SUR LA FOURRURE VERTICALE

#### RÉFÉRENCES & CONDITIONNEMENT

| PRODUIT                         | Épaisseur | Tapée Menui.* | Code    | EAN           | Conditionnement |             | Dispo. |
|---------------------------------|-----------|---------------|---------|---------------|-----------------|-------------|--------|
|                                 | mm        | Mm            | Article | Unité conso.  | pièces/boîte    | boîtes/pal. |        |
| Appui Optima <sub>2</sub> 15-45 | 30-45-60  | 50-94         | 66150   | 3596265182508 | 50              | 126         | A      |

\* Tapées mini avec recoupe de la tige des appuis Optima<sub>2</sub> et tapée maximale avec verrouillage de la clé sur les 3 dernières dents de la tige. Tapée de menuiserie calculée pour un parement BA13 (épaisseur 12,5 mm).

## Cavalier dB-F Stil® F 530 Placo®

### ✔ Haute performance acoustique

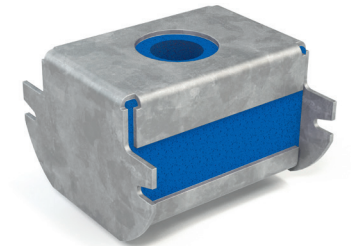
- Résilient élastomère ultra-performant qui assure la désolidarisation du plancher et du plafond en plaques de plâtre Placo® pour absorber les bruits de choc et les bruits aériens
- Performances équivalentes à un plafond autoportant
- Adapté à tous supports, plancher béton ou planchers bois
- Faible encombrement système fini, à partir de 50 mm sous tous types de supports

### ✔ Performance mécanique

- Charge d'exploitation admissible : jusqu'à 68 kg par cavalier

### ✔ Facilité de mise en œuvre

- Fixation aisée aux fourrures Stil® F 530 par simple clip.



LA SOLUTION POUR UN SYSTÈME ACOUSTIMINCE DE SCM D'ÉPAISSEUR SURFACE FINIE

#### RÉFÉRENCES & CONDITIONNEMENT

| PRODUIT                   | Épaisseur | Largeur | Longueur | Code       | EAN           | Cond.               | Unité de fact. | Dispo. |
|---------------------------|-----------|---------|----------|------------|---------------|---------------------|----------------|--------|
|                           | mm        | m       | m        | Article    | Unité conso.  |                     |                |        |
| Cavalier dB-F Stil® F 530 | 29        | 43      | 43,5     | E022140120 | 3496250411012 | Boîtes de 20 pièces | Boîte          | J+5    |

## Suspente Intégra<sub>2</sub> Phonic Isover

### ✔ Haute performance acoustique

- Résilient élastomère ultra-performant qui assure la désolidarisation du plancher et du plafond en plaques de plâtre Placo® pour absorber les bruits de choc et les bruits aériens.
- Performances équivalentes à un plafond autoportant
- Adapté à tous supports, plancher béton ou planchers bois
- Faible encombrement système fini, à partir de 50 mm sous plancher bois solivé ; à partir de 93 mm sous plancher plein (béton, lattes plâtre)

### ✔ Performance mécanique

- Charge d'exploitation admissible : jusqu'à 37 kg par suspente

### ✔ Ergonomie et facilité de mise en œuvre

- Embout ergonomique pour un réglage facile, réglage de la planéité possible après fixation des fourrures
- Clipsage aisé sur les fourrures
- Deux positions de fixation : horizontale sous plafond béton ou sous les solives d'un plancher bois ou verticale à l'aplomb sur l'épaisseur des solives d'un plancher bois.



LA SOLUTION ERGONOMIQUE POUR L'ISOLATION HAUTE PERFORMANCE ACOUSTIQUE DES PLAFONDS SUR SUPPORT LOURD OU LÉGER

#### RÉFÉRENCES & CONDITIONNEMENT

| PRODUIT                              | Épaisseur | Largeur | Longueur | Code    | EAN           | Conditionnement |             | Dispo.        |
|--------------------------------------|-----------|---------|----------|---------|---------------|-----------------|-------------|---------------|
|                                      | mm        | m       | mm       | Article | Unité conso.  | pièces/boîte    | boîtes/pal. |               |
| Suspente Intégra <sub>2</sub> Phonic | 50        | 50      | 100      | 14198   | 3596265240802 | 25              | 66          | A / Sur stock |



## En mur mitoyen/contre-cloison



### GAINS ACOUSTIQUES ( $\Delta R_A$ ) Bruits aériens intérieurs

Maximisez les performances avec une plaque acoustique Batiplac® ou Placo®

- +8 dB** sur voile béton
- +12 dB** sur mur parpaing creux
- +21 dB** sur support léger (carreau plâtre)

Avec une plaque Batiplac® 13

- +9 dB** sur mur parpaing creux
- +18 dB** sur support léger (carreau plâtre)

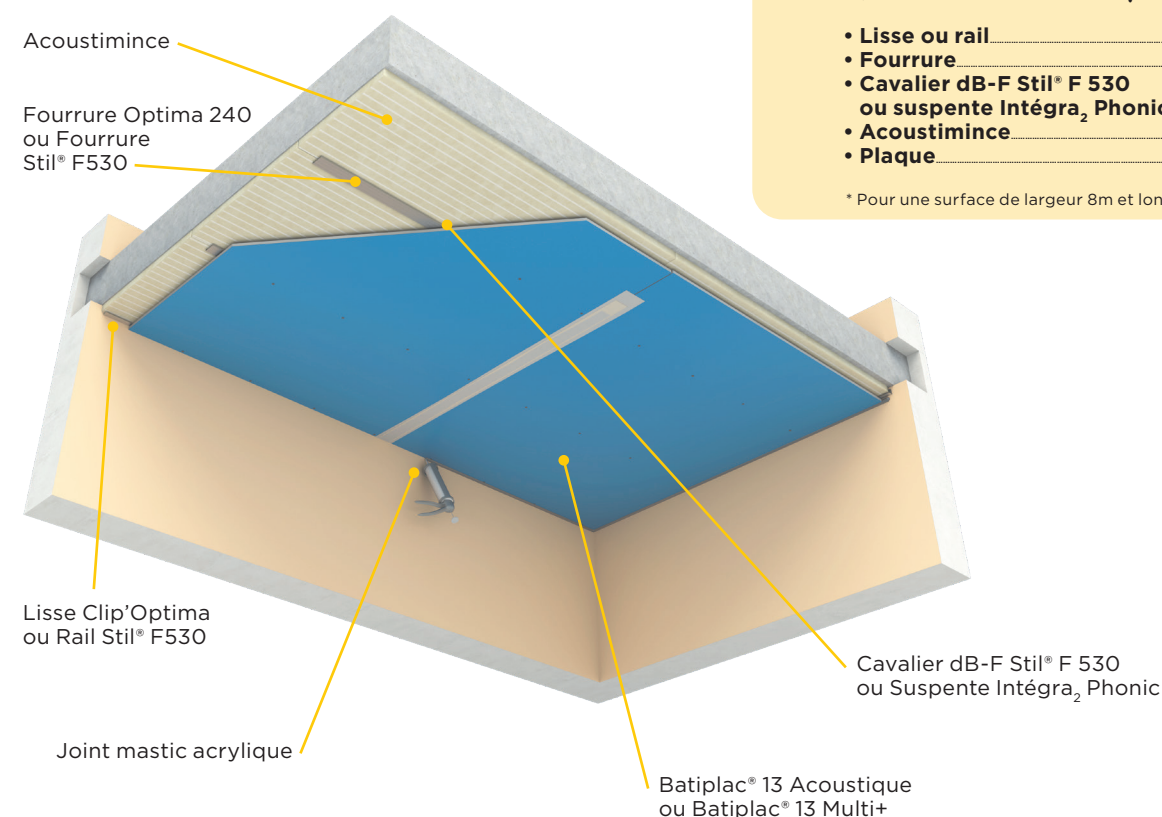
### Quantitatif estimatif pour 1 m<sup>2</sup>\*

- Lisse ou rail.....0,78 ml
- Fourrure.....2,1 ml
- Appui Optima<sub>2</sub> 15-45.....0,74 unité
- Acoustimince.....1,05 m<sup>2</sup>
- Plaque.....1,05 m<sup>2</sup>

\* Pour une surface de hauteur 2,7m et longueur 4m<sup>2</sup>



## En plafond entre étages



### Quantitatif estimatif pour 1 m<sup>2</sup>\*

- Lisse ou rail.....0,47 ml
- Fourrure.....1,79 ml
- Cavalier dB-F Stil® F 530 ou suspente Intégra<sub>2</sub> Phonic.....1,56 unité
- Acoustimince.....1,05 m<sup>2</sup>
- Plaque.....1,05 m<sup>2</sup>

\* Pour une surface de largeur 8m et longueur 10m

### GAINS ACOUSTIQUES ( $\Delta R_A$ ) Bruits aériens

Bruits aériens

- +13 dB** sur dalle béton avec une 1 plaque acoustique
- +18 dB** sur dalle béton avec une 2 plaques acoustiques
- +38 dB** sur plancher bois avec une 2 plaques acoustiques

Bruits de chocs

- +26 dB** sur dalle béton avec une 1 plaque acoustique
- +31 dB** sur dalle béton avec une 2 plaques acoustiques
- +40 dB** sur plancher bois avec une 2 plaques acoustiques

### Quantitatif estimatif pour 1 m<sup>2</sup>\*

- Lisse ou rail.....0,47 ml
- Fourrure.....1,79 ml
- Cavalier ou suspente.....1,56 unité
- Acoustimince.....1,05 m<sup>2</sup>
- Plaque.....1,05 m<sup>2</sup>

\* Pour une surface de largeur 8m X longueur 10m



Épaisseur système fini : 5cm





## Pas à pas de mise en œuvre PLAFOND

**1**

Vissez les lisses Clip'Optima ou rails Stil® F530 sur les murs sur toute la périphérie du plafond. Les lisses doivent être installées en haut des murs en tenant compte des 3 cm d'épaisseur de l'isolant Acoustimince.

**2**

Sur dalle béton : fixez des chevilles laiton sous la dalle de plafond béton. La première cheville sera installée à 120 cm du mur puis tous les 120 cm, sur des lignes espacées de 60 cm.

**2BIS • ALTERNATIVE DE POSE**

**Sur support bois**

**a** Sous lattes plâtre, fixez des pitons rénovation sous les solives. (ne pas se fixer dans le lattes). Puis continuez en étape 3.

**Pensez-y : veillez à maintenir à minima les performances feu existantes**

**Sous plancher bois à nu**  
(solives entièrement apparentes) avec possible remplissage d'isolant entre solives.

**b** Avec cavaliers dB F Stil F530 de Placo®, fixez des pitons rénovation sous les solives et reprendre à l'étape 3.

**ou**

**c** Avec suspentes Intégra, Phonic, fixez la base de la suspente à champs des solives. Réglez la hauteur en vissant la tête de la suspente au plus court pour laisser l'espace de 3 cm d'Acoustimince sous solives. Passez à l'étape 5.

**3**

Vissez des tiges filetées de diamètre 6 mm sur toutes les chevilles (ou pitons) après les avoir préalablement coupées à la bonne longueur (la partie de tige qui sort du plafond devra mesurer 35 mm, selon la planéité de la dalle béton ou du plancher bois).

**4**

Vissez les cavaliers sur les tiges filetées.

**5**

Glissez les fourrures métalliques dans les lisses/rails de périphérie et les clipser sur les cavaliers.

**6**

Glissez les panneaux d'Acoustimince au-dessus des fourrures, parallèlement à celles-ci. Ne pas laisser d'espace entre les panneaux.

**7**

Fixez les plaques de plâtre sur l'ossature métallique (lisses/rails de contour et fourrures) dans le sens perpendiculaire aux fourrures.

**8**

Réalisez les enduits à joint et la finition enduit. Réalisez ensuite un joint périphérique au mastic acrylique, contribuant à l'étanchéité acoustique du plafond, puis effectuez les travaux de décoration/mise en peinture.

**Pensez-y : veillez à utiliser des fixations adaptées selon le support (béton, bois, brique, plaque de plâtre, etc.)**

## Pas à pas de mise en œuvre DOUBLAGE DE MUR

**Jonction plafond/ mur**

Réalisez en 1<sup>er</sup> le plafond avec pose de plaque puis réalisez le doublage de mur.

**1**

Tracez (au bleu) l'emplacement des lisses Clip'Optima ou rails Stil® F530 au sol et au plafond en tenant compte de l'épaisseur de l'isolant et de la plaque de plâtre. Fixez les lisses/rails en veillant à leur aplomb l'une par rapport à l'autre.

**2**

Fixez les appuis Optima, 15-45 sur le mur à 1,35 m du sol pour un doublage jusqu'à 2,8 m\* de hauteur. Démarrez au bord d'un angle, laissez un espace de 60cm entre chaque appui et fixez un dernier appui au plus près de l'angle opposé.

**2BIS • ALTERNATIVE DE POSE**

Fixez une fourrure horizontale F45 (Fourrure Optima 240 d'Isover **OU** Fourrure Stil® F530 de Placo®) sur le mur à 1,35 m du sol pour un doublage jusqu'à 2,8 m\* de hauteur puis clipsez les appuis Optima, 15-45 tous les 60 cm.

**3**

Coupez la tige des appuis à l'épaisseur de l'isolant.  
**Outils recommandés :** Pince coupe-tube de plombier (pour plus de facilité et éviter les projections) ou pince coupante.

**4**

Posez les clés sur les tiges d'appuis.

**5**

Glissez les fourrures verticales F45 (Fourrure Optima 240 d'Isover **OU** Fourrure Stil® F530 de Placo®) dans les lisses/rails hautes et basses puis les clipsez sur les clés d'appui. Réglez la planéité puis verrouillez les clés par 1/4 de tour.

**6**

Insérez les panneaux Acoustimince dans le sens vertical entre les fourrures. Veillez à ne pas laisser d'espace à la jonction entre les panneaux. Faites passer vos gaines électriques entre l'isolant et les fourrures.

**7**

Vissez les plaques de plâtre sur l'ossature métallique (lisses/rails et fourrures) puis réalisez les bandes à joint.

**8**

Réalisez un joint périphérique au mastic acrylique contribuant à l'étanchéité acoustique du doublage, et effectuez les travaux de finition.

\* Pour des hauteurs supérieures à 2,8m : fixez une 1<sup>ère</sup> ligne d'appui Optima, 15-45 sur le mur à 1,30 m du sol puis une deuxième ligne d'appui à 1,30m au-dessus de la 1<sup>ère</sup> ligne et enfin les lignes suivantes d'appui espacées d'1m jusqu'à la hauteur visée dans la limite de 7m. En cas de finition carrelage, pour des contre-cloisons à simple peau en BA13, l'entraxe des lignes d'ossature verticales est limité à 40 cm.

**Pensez-y : veillez à utiliser des fixations adaptées selon le support (béton, bois, brique, plaque de plâtre, etc.)**



# ISOVER, VOTRE PARTENAIRE PROCHE DE VOUS

## UN SERVICE CLIENTS DÉDIÉ POUR VOS COMMANDES

Bâtiment Ambre  
Rue de la Blancherie  
33370 Artigues-près-Bordeaux

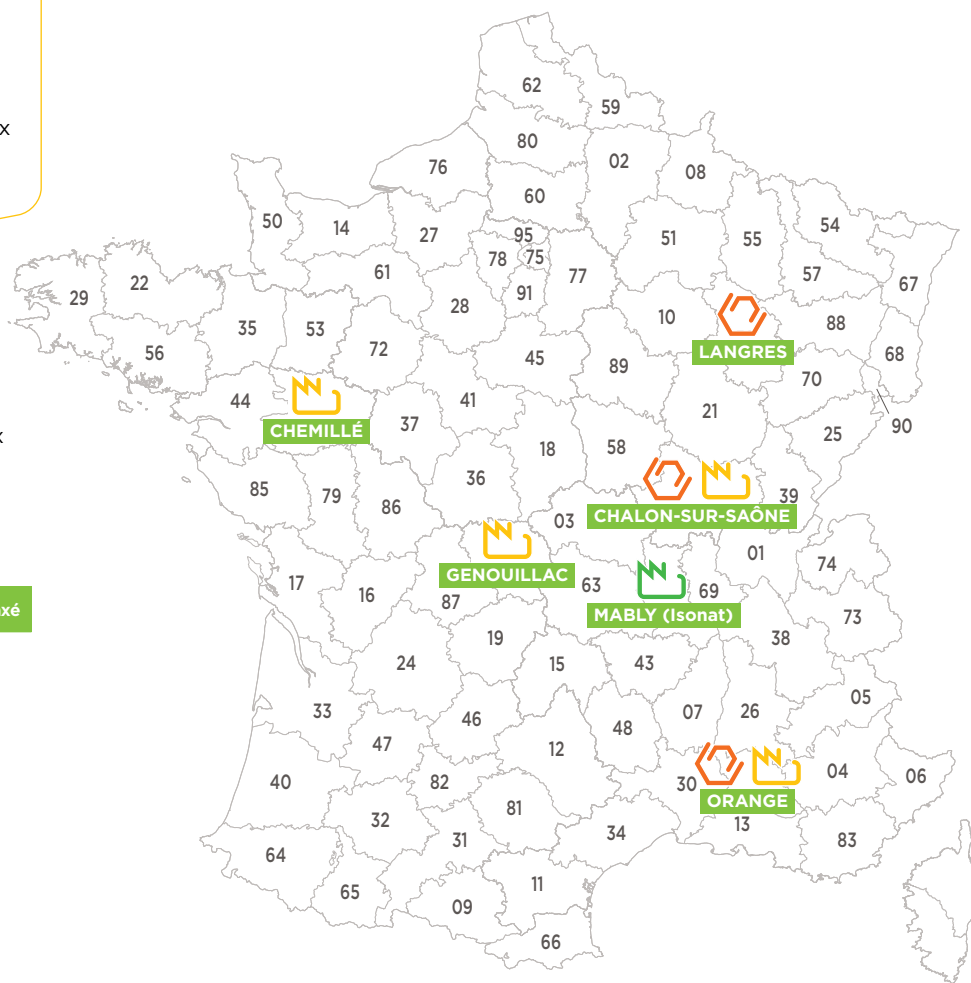
Tél. : 05 57 34 51 20  
Fax : 01 46 25 48 32

Des délégués technico-commerciaux  
en région pour **vous accompagner  
au quotidien** :

## Assistance Technique

**09 72 72 10 18**

Numéro non surtaxé



## 5 usines en France

- ORANGE
- CHALON-SUR-SAÔNE
- CHEMILLÉ
- GENOUILLAC
- MABLY



## 3 dépôts

- ORANGE
- CHALON-SUR-SAÔNE
- LANGRES

**SAINT-GOBAIN**

Saint-Gobain Iover  
Tour Saint-Gobain  
12, place de l'Iris  
92400 Courbevoie - France  
Tél. : +33 (0)1 88 54 00 00

[www.isover.fr](http://www.isover.fr)  
[www.toutsurlisolation.com](http://www.toutsurlisolation.com)

## CONSEIL

[www.isover.fr](http://www.isover.fr)  
[www.toutsurlisolation.com](http://www.toutsurlisolation.com)

## NOS ACTUALITÉS



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 Iover 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.