

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
*insulation*



**Simfofit**<sup>®</sup>

Instructions  
de montage



Panneau d'isolation acoustique  
pour une réduction des bruits aériens



## Généralités

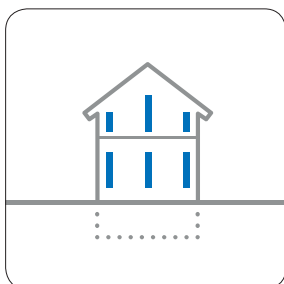
Assurez-vous de bien lire ces instructions et de bien les comprendre avant de commencer l'installation.

L'isolant Simfofit® doit toujours être utilisé avec une plaque de plâtre d'au moins 12,5mm d'épaisseur pour répondre aux exigences de sécurité incendie.

Veuillez utiliser le matériel nécessaire décrit ci-après dans le guide d'installation.

Les murs de plus d'un étage de haut doivent être considérés individuellement.

## Applications



Isolation acoustique des murs intérieurs.

Isolation acoustique du côté intérieur des murs périphériques (à condition qu'une étude hygrothermique approfondie ait été effectuée).

Contre un mur mitoyen entre deux appartements (dans le même bâtiment).

Ne convient pas dans les pièces humides, sans avoir fait au préalable une étude hygrothermique approfondie.

## Avant de commencer

Les panneaux Simfofit®, doivent toujours être stockés sous abris et dans une position horizontale.

La surface à couvrir doit être sèche et exempte de poussières.

La qualité du support doit être garantie (pas de partie qui se détache, papier peint, panneaux muraux, etc. ni de défaut). En cas de doute quant à la qualité du support, procédez d'abord à des essais d'adhérence avant de commencer.

Tenez compte des câbles électriques ou des renforcements de suspension éventuels, pour des éléments de chauffage par exemple. Décidez au préalable où ceux-ci seront placés. Les plaques doivent être intégralement encollées.

Toutes les suspensions (par exemple les éléments de chauffage) doivent être fixées sur une structure suffisamment solide.

### Recticel Insulation

7, Rue du Fossé Blanc, FR-92622 Gennevilliers

Instructions de montage

Infos consommateurs : 01 45 19 22 22 | [infoconso.insulation@recticel.com](mailto:infoconso.insulation@recticel.com)

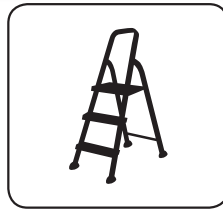
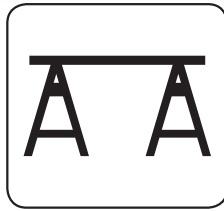
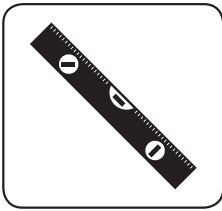
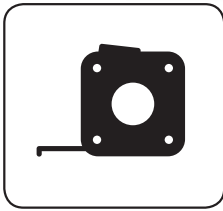
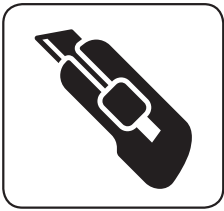


Panneau d'isolation acoustique  
pour une réduction des bruits aériens



### Matériel nécessaire

Pour le Simfofit® :



**Pour les plaques de plâtre :**

Se référer à la documentation du fabricant pour les instructions de pose, de stockage, de découpe, de manipulation, de transport...

**Colle Recticel pour les panneaux acoustiques :**

Se référer à la documentation du fabricant pour les instructions d'application, de stockage, de manipulation, de transport...

**Bandes de joints pour plaques de plâtre, enduit de rebouchage et de finition (filler & finisher) :**

Se référer à la documentation du fabricant pour les instructions de finition des plaques de plâtre.

#### Recticel Insulation

7, Rue du Fossé Blanc, FR-92622 Gennevilliers

Instructions de montage

Infos consommateurs : 01 45 19 22 22 | [infoconso.insulation@recticel.com](mailto:infoconso.insulation@recticel.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE





Panneau d'isolation acoustique  
pour une réduction des bruits aériens



## Mise en œuvre

**Important :** l'encollage doit toujours être réalisé dans un espace suffisamment ventilé et de préférence chauffé. L'installation sur les murs est réalisée selon le principe d'encollage, sans fixation mécanique pour un résultat acoustique optimal. Positionnez bien les panneaux avant de les coller. La colle prend immédiatement et définitivement (un repositionnement est impossible après le premier contact).

- ❶ Il est préférable de commencer par le bas du mur. Si vous vous assurez que le premier panneau est positionné parfaitement à niveau, les autres panneaux seront installés plus facilement. Selon la planéité du sol, vous devrez peut-être adapter les panneaux du bas.
- ❷ Pour couper les panneaux Simfofit®, nous vous recommandons d'utiliser un couteau tranchant (cutter).
- ❸ Les panneaux Simfofit® peuvent être placés horizontalement ou verticalement.
- ❹ Nous vous recommandons de ne pas utiliser de pièces de moins de 10 cm. Vous pouvez vérifier cela en positionnant les panneaux avant de les coller. De cette manière, si un panneau à l'extrémité du mur ou juste au-dessous du plafond est inférieur à 10 cm, vous pouvez toujours adapter le premier panneau en fonction.
- ❺ Utilisez toujours la colle Recticel pour les panneaux acoustiques afin de coller le Simfofit® sur le mur de support. Pour obtenir des instructions d'application, se référer à la documentation du fabricant.
- ❻ N'encollez pas les bords des panneaux Simfofit®, mais veillez à assurer un raccord parfait entre eux. Les panneaux Simfofit® doivent recouvrir l'ensemble du mur et être en contact avec le plafond, le sol, et les murs contigus pour un résultat acoustique optimal.
- ❼ Si les panneaux Simfofit® sont installés, vous pouvez continuer avec les plaques de plâtre. Suivez les instructions de pose du fabricant pour une installation et manipulation correcte des plaques de plâtre. Toujours utiliser la colle Recticel pour les panneaux acoustiques et pour appliquer les plaques de plâtre sur les panneaux acoustiques Simfofit®. Les plaques de plâtre doivent se trouver à 2 à 3 mm du sol, des murs contigus et du plafond, et l'interstice doit être comblé avec un mastic acrylique.
- ❽ Pour la finition des joints entre les plaques de plâtre, vous avez besoin :
  - Une bande de joint.
  - Un enduit de rebouchage et de finition (filler & finisher).
  - Pour les instructions d'application, se référer à la documentation du fabricant.

4/7

### Recticel Insulation

7, Rue du Fossé Blanc, FR-92622 Gennevilliers

Instructions de montage

Infos consommateurs : 01 45 19 22 22 | [infoconso.insulation@recticel.com](mailto:infoconso.insulation@recticel.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

RECTICEL  
insulation

## Mise en œuvre de l'application de la colle



- 1 L'installation est relativement simple, selon le principe de double encollage. Toujours utiliser la colle pour panneaux acoustiques Recticel.
- 2 Mélangez la colle avant utilisation pour qu'elle soit homogène.
- 3 La colle s'applique le plus facilement à l'aide d'un rouleau à poils courts. Nous préconisons d'utiliser 1 litre de colle par m<sup>2</sup> soit 0,25 litre/m<sup>2</sup> sur chaque face.
- 4 Encollez un côté du Simfofit® 4 (A) et le mur de support 4 (B). Attendez 10 à 30 minutes, selon la température et l'humidité de la pièce.
- 5 Placez le Simfofit® sur le mur (appuyez et maintenez pendant 30 secondes).
- 6 Appliquez de la colle sur la plaque de plâtre 6 (A) et le côté encore visible du Simfofit® 6 (B).
- 7 Attendez 10 à 30 minutes, selon la température et l'humidité de la pièce. Placez ensuite la plaque de plâtre sur le Simfofit® (appuyez et maintenez pendant 30 secondes). Les plaques de plâtre doivent se trouver à 2 à 3 mm du sol, des murs contigus et du plafond, et l'interstice doit être comblé avec un mastic acrylique.

### Recticel Insulation

7, Rue du Fossé Blanc, FR-92622 Gennevilliers

Instructions de montage

Infos consommateurs : 01 45 19 22 22 | [infoconso.insulation@recticel.com](mailto:infoconso.insulation@recticel.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

RECTICEL  
insulation



Panneau d'isolation acoustique  
pour une réduction des bruits aériens



## Garanties

Recticel garantit que les produits Recticel Insulation répondent aux exigences de qualité de matière et de fabrication, et satisfont globalement aux spécifications imposées par Recticel. Cette garantie ne s'applique pas en cas de défaut ou dommage des produits, ou en cas de blessures corporelles directes, indirectes ou induites qui sont la conséquence d'une installation ou d'un entretien incorrect(e), d'un accident, d'une utilisation ou d'une application inadaptée « non conforme », d'une réparation ou d'une modification inadéquate, ou encore d'une négligence.

Ce produit doit toujours être utilisé avec une plaque de plâtre d'au moins 12,5 mm pour répondre aux exigences de sécurité incendie.

Produit fabriqué à partir de matériaux recyclés. La composition et l'aspect visuel peuvent différer, sans préjudice de la performance.

La garantie Recticel s'applique uniquement en cas de pose à l'aide de la colle fournie pour l'encollage de ces panneaux Simfofit®.

## Conseils et sécurité

En cas de non-conformité des panneaux acoustiques Simfofit® fournis par Recticel Insulation, Recticel Insulation peut être sollicité pour effectuer uniquement le remplacement des produits Simfofit® à l'identique, à moins que la loi applicable n'en exige autrement.

Jusqu'à la livraison, Recticel Insulation garantit que les panneaux Simfofit® sont conformes aux spécifications fournies par Recticel Insulation. Les panneaux Simfofit® ont fait l'objet d'une déclaration de performance et de tests disponibles sur demande.

Les résultats acoustiques de 60% d'affaiblissement sont mesurés sur la base de la combinaison d'une plaque de plâtre (18mm) collée et du Simfofit® placé contre un mur plein. Les résultats acoustiques sont disponibles sur demande.

### Il appartient au client :

D'assurer la sécurité du produit final dans son application et sa conformité avec toutes les lois, réglementations, directives et exigences nationales et internationales en vigueur.

### Il appartient au client :

D'installer et d'appliquer correctement les produits Simfofit® conformément aux instructions d'installation de Recticel Insulation. Recticel Insulation ne pourra être tenue responsable en cas d'installation non conforme ou de mauvaise application des produits. Le produit Simfofit® n'est pas destiné à l'isolation des plafonds ni des sols, les garanties de performance ne sont pas donc applicables dans ce cadre.

### Recticel Insulation

7, Rue du Fossé Blanc, FR-92622 Gennevilliers

Instructions de montage

Infos consommateurs : 01 45 19 22 22 | [infoconso.insulation@recticel.com](mailto:infoconso.insulation@recticel.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

RECTICEL  
insulation



Panneau d'isolation acoustique  
pour une réduction des bruits aériens



## Conseils et Sécurité

### Il appartient au client :

De veiller à ne pas conserver d'objets au contenu inflammable sur ou à côté des panneaux Simfofit®. Il est en outre interdit d'entreposer les panneaux Simfofit® près ou sur une source de chaleur (p. ex. radiateurs, poêle, feux ouverts, conduit de cheminée, installation électrique non conforme etc.).

### Il appartient au client :

D'utiliser les équipements de protection individuelle pour la pose du Simfofit®.

## Exclusions et préconisations

Les applications où le Simfofit® n'est pas recouvert par une plaque de plâtre de minimum 12,5 mm d'épaisseur sont exclues de la garantie. La réaction au feu B-s1,d0 n'est acquise que si le Simfofit® est recouvert d'une plaque de plâtre de 12,5 mm d'épaisseur minimum.

Les panneaux Simfofit® ne peuvent pas être installés dans une pièce où des problèmes d'humidité existent déjà, (p. ex. cave etc.), sans avoir traité au préalable vos sources d'humidité avant toute pose de produit pour éviter le moisissement.

Il est conseillé d'utiliser le Simfofit® dans les locaux et habitations correctement chauffés et ventilés à faible ou hygrométrie moyenne.  
Ex : Chambres, bureaux, couloirs de circulation, salles à manger, cuisines privatives, WC, celliers chauffés...

### Recticel Insulation

7, Rue du Fossé Blanc, FR-92622 Gennevilliers

Instructions de montage

Infos consommateurs : 01 45 19 22 22 | [infoconso.insulation@recticel.com](mailto:infoconso.insulation@recticel.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

