



LAUREAT 2019  
DECIBEL D'ARGENT

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
*insulation*

**-87%**  
de bruits aériens  
avec plaque BA13\*

**dB Silentwall®**

Panneau d'isolation acoustique  
pour les murs intérieurs

# Silentwall : une installation facile, une isolation sonore parfaite



Positionnement des panneaux avant de les encoller.

## ► Profiter d'un vrai confort acoustique

Une habitation bien isolée du bruit est considérée comme "important" pour 95% de la population<sup>1</sup>. Vous aimez vous reposer au calme après une journée chargée. Mais vous appréciez aussi un moment de musique, sans pour autant déranger vos voisins.

C'est pourquoi le choix de la bonne solution d'isolation acoustique est très important. Elle doit vous assurer un confort acoustique optimal, vous permettant de vous ressourcer, et contribuer à votre bien-être au quotidien.

En faisant de Recticel Insulation le partenaire de vos projets, vous bénéficiez de l'innovation et de l'expertise d'un acteur européen de premier rang.

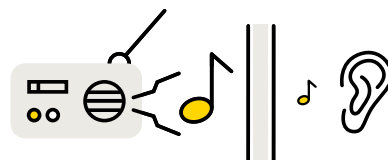
## ► Silentwall offre la solution contre les bruits aériens

Conçus pour améliorer l'isolation acoustique à l'intérieur des bâtiments, les panneaux Silentwall réduisent les bruits aériens transmis via les murs et les parois intérieures.

Silentwall se compose de mousse de polyuréthane recyclée et de fibres. Son système d'encollage et la faible épaisseur des panneaux vous permettent de maximiser votre espace intérieur.

## ► Des nuisances sonores sensiblement réduites

Avec Silentwall, vous obtenez une réduction significative de l'intensité sonore perçue dans le logement, soit une diminution de 12 ou de 9 décibels  $\Delta R_w$  selon l'épaisseur de la plaque de plâtre de finition\*\*.



### La fin des nuisances sonores, grâce à Silentwall

"Silentwall m'a totalement convaincu. La pose des panneaux d'isolation est super facile et rapide. La découpe des panneaux, la finition des angles et des bords, l'encollage : aucun problème. Et le plus important : la satisfaction du client est assurée", déclare Maxime Durassier, installateur professionnel.



## ► Pourquoi choisir Silentwall

- Une solution de réduction des bruits aériens innovante et performante.
- Silentwall est facile à encoller et rapide à poser.
- Gain de place : un maximum d'efficacité avec un minimum d'encombrement.
- Pouvoir d'isolation thermique pour encore plus de confort.
- Fabriqué en France à partir de matières recyclées.



## ► Spécifications techniques

- Réduction sonore :  $\Delta R_w = 9 \text{ dB}^*$
- Recouvert d'une plaque de plâtre 18 mm, l'affaiblissement de l'intensité sonore est de 12 dB  $\Delta R_w$ , soit 94% moins de bruit perçu\*\*.
- Conductivité thermique ( $\lambda$ ) : 0,037 W/mK
- Épaisseur de 40 mm
- Disponible aux formats : 2600 x 1200 mm / 2500 x 600 mm / 1200 x 600 mm
- Consultez la documentation technique pour connaître toutes les propriétés de Silentwall.



FABRICATION  
FRANÇAISE

Silentwall est fabriqué à partir de mousses recyclées provenant de chutes de production, réduisant considérablement l'impact sur l'environnement.

La composition et la structure (coloris) peuvent différer, sans préjudice de la performance technique.

\*Affaiblissement des bruits aériens testé avec des plaques de plâtre de 12,5 mm

\*\*Rapports d'essais du CSTC, selon l'épaisseur de la plaque de plâtre utilisée :  
BA13 : n°DE631xB571-AC7443-F du 28/04/2017 ;  
BA18 : n°DE631xB571-AC7445-F du 28/04/2017.



## ► Silentwall : un montage simple

Les panneaux d'isolation acoustique Silentwall peuvent être posés sur chaque paroi verticale intérieure. Silentwall est facile à encoller et doit être recouvert avec des plaques de plâtre de 12,5 mm d'épaisseur minimum pour répondre aux exigences de sécurité incendie. Le montage à la colle est rapide et empêche la transmission sonore en comparaison à d'autres matériaux ou systèmes de fixation.

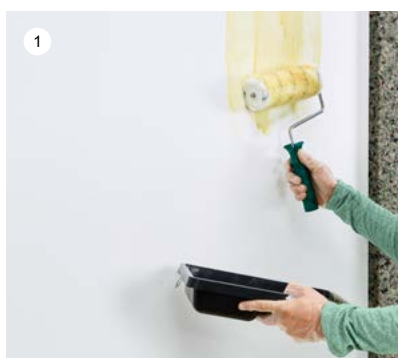


Important : l'encollage doit être réalisé dans un espace suffisamment ventilé.



Pour un résultat optimal, utilisez toujours la colle Recticel lors de l'application des panneaux d'isolation acoustique Silentwall.

Consultez les instructions complètes d'installation qui sont à votre disposition en ligne. Utilisez les équipements de protection individuelle adéquats lors de la pose des panneaux d'isolation Silentwall.



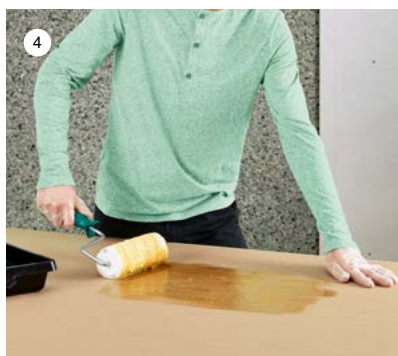
0,25 l/m<sup>2</sup>



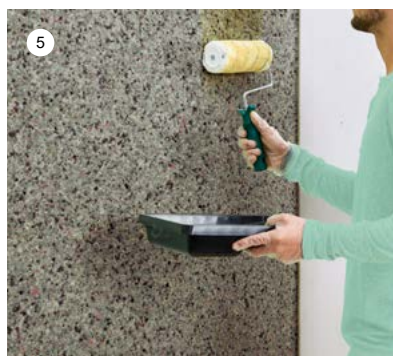
0,25 l/m<sup>2</sup> ⌚ attendez 10 à 30 minutes



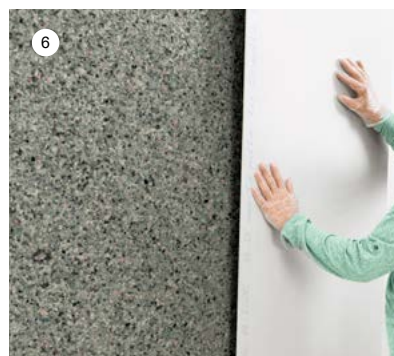
⌚ appuyez pendant 30 secondes



0,25 l/m<sup>2</sup>



0,25 l/m<sup>2</sup> ⌚ attendez 10 à 30 minutes



⌚ appuyez pendant 30 secondes



Encollage au pistolet à air comprimé pour les plus grandes surfaces

Recticel Insulation  
Tél. 02 48 23 87 20  
isolation@recticel.com  
www.recticelinsulation.fr

FEEL  
GOOD  
INSIDE

RECTICEL  
insulation