

Contrer les nuisances sonores à l'intérieur en conjuguant faible épaisseur et économie circulaire ?

## La réponse Recticel avec Silentwall



Le bruit et ses nuisances sur la qualité de vie ou la santé sont au cœur des préoccupations des Français. Bien isoler son habitation du bruit serait considéré comme « important » pour 95% de la population et « indispensable » pour 59% (IPSOS Qualitel, 2014). Plus qu'un privilège, la tranquillité sonore dans l'habitat est aujourd'hui considérée comme un droit par la plupart d'entre nous. Il est devenu primordial, en construction neuve comme en rénovation, d'offrir des solutions efficaces qui protègent des bruits qui nous entourent, émis par le voisinage, le membre de famille mélomane, l'électroménager bruyant, le trafic, etc. ; en bref, d'offrir des solutions qui permettent à chacun de s'épanouir et de vivre sa vie, tout en ménageant les autres membres du foyer et en conservant la paix entre voisins.

### C'est tout l'objet de Silentwall, le panneau acoustique innovant mis au point par Recticel.

Confort phonique exceptionnel et rapidité de pose

✓ Les panneaux Silentwall offrent une réduction par 16 des bruits avec une plaque de plâtre de 18 mm, soit un affaiblissement très sensible des bruits aériens. Certifié en laboratoire, Silentwall présente un indice d'affaiblissement acoustique de 9 ou 12dB  $\Delta R_w$  en fonction de l'épaisseur de la plaque de plâtre de finition. Résultat, une diminution conséquente des bruits perçus avec une performance acoustique remarquable !

✓ Rapide à poser, Silentwall s'installe sur les murs intérieurs par encollage au rouleau ou au pistolet à air comprimé. Ses 40 mm d'épaisseur en font un produit idéal pour la construction neuve et la rénovation avec un gain d'espace assuré. Les panneaux semi rigides Silentwall sont légers et maniables.

✓ Silentwall n'irrite pas la peau, assurant ainsi un confort de pose.

✓ Silentwall est étiqueté A+ au regard des COV.

✓ Produit d'isolation acoustique, Silentwall revendique également une performance thermique  $\lambda_D$  0,037 W/mK et un classement feu B-s1,d0 recouvert d'une plaque de plâtre de 12,5 mm.



### ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Silentwall est fabriqué en France à partir de mousses polyuréthane recyclées provenant de l'économie circulaire (chutes de production) limitant ainsi le gaspillage des ressources et l'impact environnemental.

FEEL  
GOOD  
INSIDE

RECTICEL  
insulation

# Recticel présente l'isolant acoustique Silentwall

## Spécifications techniques

Densité : 80 kg/m<sup>3</sup>

Épaisseur : 40 mm

## Formats :

2 600 x 1 200 mm

2 500 x 600 mm

1 200 x 600 mm

Finition : bords droits

## A propos

Recticel Insulation est une filiale du groupe industriel Recticel.

Le groupe emploie 7 270 personnes dans 29 pays. Son expertise dans la production et la transformation de polyuréthane en fait un acteur international de premier rang. L'activité de Recticel est organisée autour de 4 pôles : Mousse souple, Isolation, Literie et Automobile.

Recticel Insulation dispose de 7 sites de production d'isolants thermiques et acoustiques en Europe, tous à la pointe de la technologie. L'entreprise propose des produits pour toitures inclinées, toitures plates, combles, murs extérieurs et intérieurs, sols, bâtiments agricoles et applications industrielles. Les deux sites de production français, certifiés ISO 9001 : 2015, sont situés à Bourges et à Saint Barthélemy d'Anjou près d'Angers.

RECTICEL Insulation

1 rue Ferdinand de Lesseps

CS 50234 - 18023 Bourges Cedex

Tél. : +33 (0)2 48 23 87 20

octobre 2019

[www.recticelinsulation.fr](http://www.recticelinsulation.fr)



Visuels de ce dossier  
téléchargeables en un clic  
sur **cattoire.com**

Login : vipcattoire  
Mot de passe : journaliste

**CATTOIRE**  
RELATION  
PRESSE

42 rue Trousseau  
75011 PARIS  
01 40 21 08 13  
[cattoire@cattoire.com](mailto:cattoire@cattoire.com)

