

# LE SILENCE NE PREND PAS DE PLACE

## LES SOLUTIONS TECSOUND POUR LA RÉNOVATION



**SOPREMA**  
**GROUP**



## 1. LES ENJEUX

- Rénovation simple à moindre frais
- Faible réduction de surface

## 2. LES PRODUITS

- TECSOUND SY 70 GEO
- TECSOUND Tube S

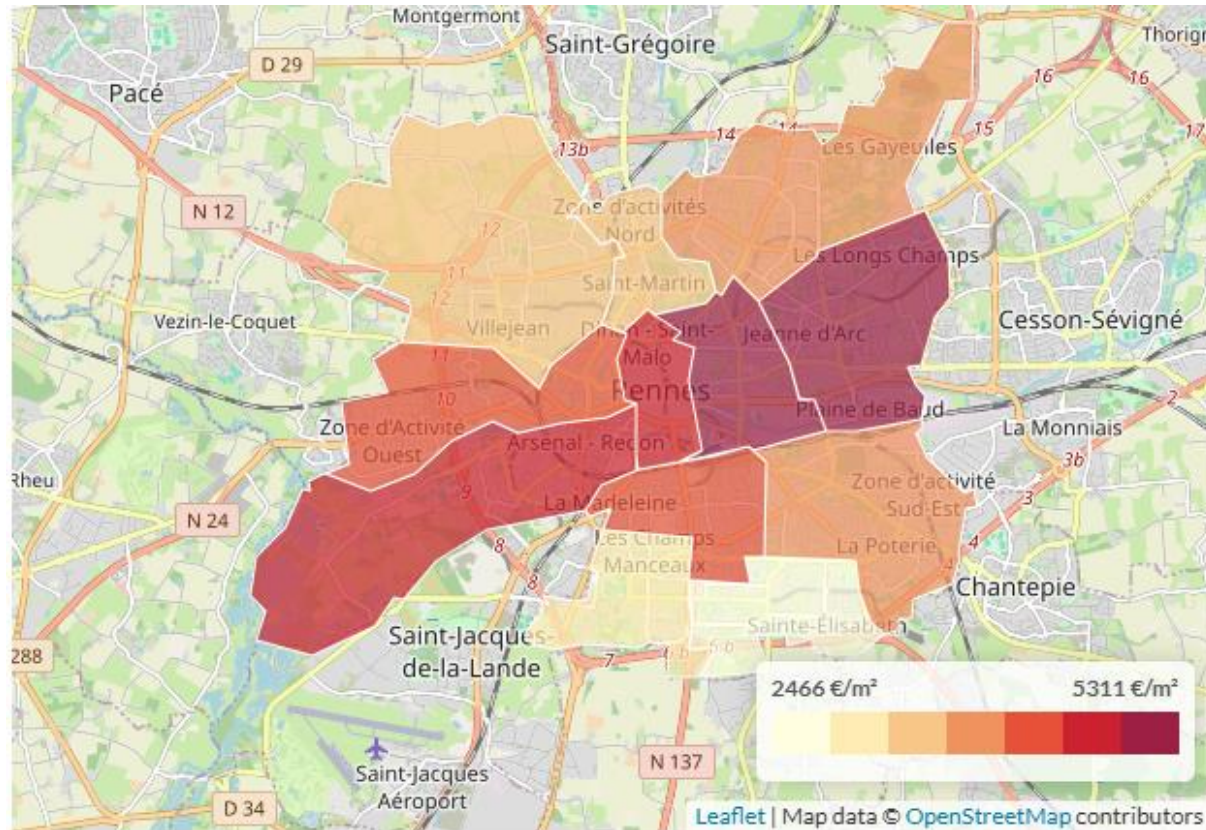
# 1

## LES ENJEUX

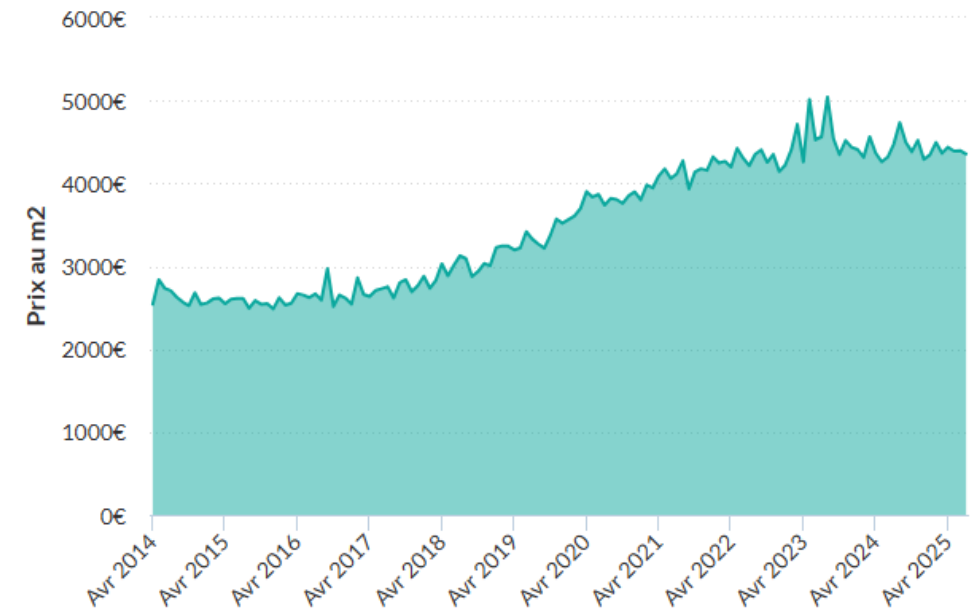
- RÉNOVATION SIMPLE À MOINDRE FRAIS
- FAIBLE RÉDUCTION DE SURFACE

## Enjeu: Rénovation en limitant la perte de surface

Carte des prix de l'immobilier à Rennes



Evolution du prix du m<sup>2</sup> à Rennes



Prix bas  
2 985 €/m<sup>2</sup>

Prix médian  
4 356 €/m<sup>2</sup>

Prix haut  
5 986 €/m<sup>2</sup>



# LES PRODUITS

- TECSOUND SY 70 GEO
- TECSOUND TUBE S

Tecsound Tube S est un dispositif pour l'isolation  
d'eaux usées dans les bâtiments.  
Il est réalisé en **membrane viscoélastique** pour  
réduire les bruits gênants causés par l'écoulement.  
Il peut être installé sur tous types de conduites.  
Il répond aux exigences acoustiques les plus strictes  
et ainsi nettement le confort sonore.

## PARTITION VERTICALE



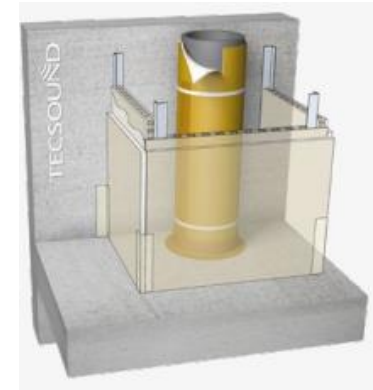
Affaiblissement  
/ Bruit aérien



## CONDUIT D'EVACUATION D'EAU



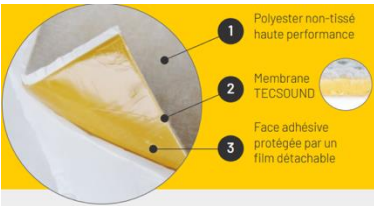
Amortissement  
impact de l'eau  
& Réduction du bruit aérien



# LIMITER EFFICACEMENT LE BRUIT: ZONES CIBLÉES

## PARTITION VERTICALE -> TECSOUND SY 70 GEO

-9dB  
-45%  
De bruit



**Affaiblissement / Bruit aérien**

**Jusqu'à 9 dB de réduction sonore et une pose ultra rapide !**

La solution Tecsound SY GEO est conçue spécialement pour la **rénovation des murs et des cloisons**.  
Utiliser la membrane c'est **renforcer l'isolement** des parois et **amortir les vibrations** à travers les séparations intérieures.



- Rapide à utiliser
- Se découpe facilement
- Auto-adhésif
- Sans colle supplémentaire
- Faible épaisseur (3,5 mm)

| Réduction (dB) | Puissance sonore | Perception auditive       |
|----------------|------------------|---------------------------|
| 3 dB           | -50 %            | Légère baisse             |
| 6 dB           | -75 %            | ~30-40 % moins fort       |
| 7 dB           | -80 %            | ~40-45 % moins fort       |
| 10 dB          | -90 %            | Environ moitié moins fort |

## CONDUIT D'EVACUATION D'EAU -> TECSOUND TUBE S

Jusqu'à  
-13dB



**Amortissement impact de l'eau & Réduction du bruit aérien**



TABLEAU DES PERFORMANCES

|                                    |                                | CONDUIT DROIT |                          | CONDUIT DROIT AVEC COUDE À 45° |                          | CONDUIT AVEC COUDE À 90° |                          |
|------------------------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                    |                                | TUBE PVC      | TUBE PVC TECSOUND TUBE S | TUBE PVC                       | TUBE PVC TECSOUND TUBE S | TUBE PVC                 | TUBE PVC TECSOUND TUBE S |
|                                    |                                |               |                          |                                |                          |                          |                          |
| CHUTE AVEC GAINTE TECHNIQUE (LnAT) | Cloison alvéolaire 50 mm       | 36            | 23                       | 44                             | 33                       | 41                       | 28                       |
|                                    | 1/2 cloison, 2 BA13 avec laine | 24            | 16                       | 34                             | 25                       | 28                       | 18                       |
|                                    | Panneau sandwich 72 mm         | 25            | 18                       | 35                             | 26                       | 29                       | 20                       |

Niveau  $L_{nat} > 35$  dB(A)    Niveau  $30$  dB(A)  $< L_{nat} \leq 35$  dB(A)    Niveau  $L_{nat} \leq 30$  dB(A)

Valeurs issues de rapports d'essais CSTB selon la norme NF EN 14366 et de simulations effectuées à partir du logiciel ACOUBAT du CSTB.  
NB : Bonne isolation acoustique avec une valeur (LnAT) basse.





# TECSOUND SY70 GEO

Tecsound SY GEO 70 est une membrane acoustique viscoélastique spécialement conçue pour l'isolation phonique des murs et cloisons intérieurs, notamment dans les projets de rénovation. Avec sa face autoadhésive et sa faible épaisseur, elle se pose facilement sur de nombreux supports existants pour améliorer considérablement le confort acoustique.



112 €

## Isolation acoustique performante

Réduit significativement le bruit aérien grâce à sa forte densité (7 kg/m<sup>2</sup>), offrant jusqu'à 45 % de perception sonore en moins.

## Pose simple et rapide

Membrane autoadhésive prête à l'emploi, sans temps de séchage ni outils spéciaux requis.

## Compact et polyvalent

Avec seulement 3,5 mm d'épaisseur, Tecsound SY70 GEO est idéal pour tous les projets acoustiques, en construction neuve ou en rénovation.

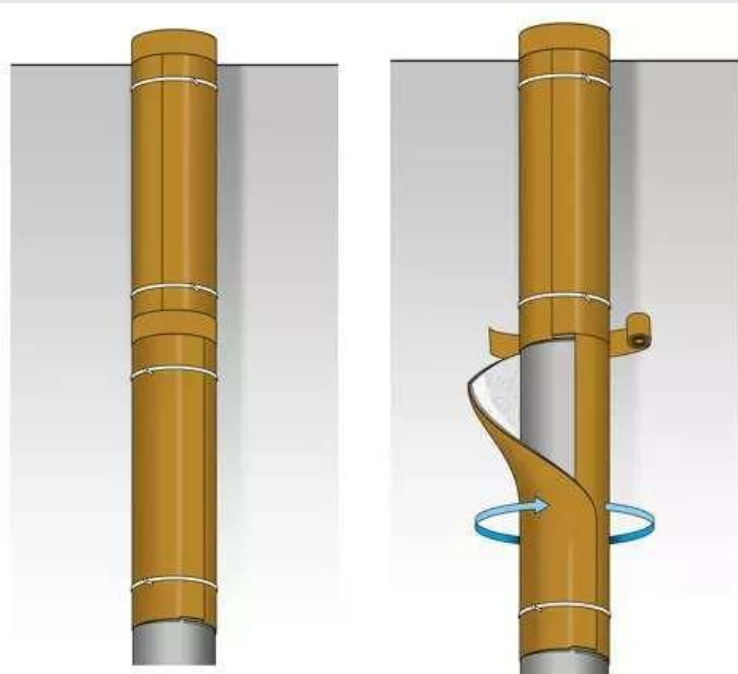


# TECSOUND TUBE S

TECSOUND<sup>®</sup>  
by SOPREMA



Tecsound Tube S est un dispositif conçu pour l'isolation acoustique des canalisations d'eaux usées dans les bâtiments résidentiels et tertiaires. Grâce à sa conception spécifique en **membrane viscoélastique** combinée à un **feutre non-tissé**, il réduit efficacement les bruits gênants causés par l'écoulement d'eau et les vibrations des tuyaux. Facile et rapide à installer sur tous types de conduits, il s'adapte également aux espaces restreints et répond aux exigences acoustiques des différentes réglementations. Le Tecsound Tube S améliore ainsi nettement le confort sonore quotidien dans tous les environnements



| Performance acoustique                                                                                                           | Facilité d'installation                                                                                                                    | Polyvalence d'environnement                                                                                                                                       | Durabilité & fiabilité                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tecsound Tube S réduit significativement les bruits liés à l'écoulement d'eau (bruit aérien) et aux vibrations dans les conduits | Doté de bandes adhésives pour une pose rapide, simple et efficace sur tous types de tuyaux (espaces restreints & coudes complexes compris) | Adapté à la rénovation et à la construction neuve, applicable dans tous types de bâtiments résidentiels ou tertiaires et répondant aux normes acoustiques exigées | Produit durable avec une excellente résistance, nécessitant peu d'entretien tout en garantissant une isolation acoustique performante sur la durée |

# Tecsound CLG 3900



Le Tecsound CLG 3900 est un mastic-colle acoustique polyvalent utilisé pour fixer efficacement des panneaux acoustiques sur murs et plafonds, tout en améliorant considérablement l'isolation phonique grâce à son action anti-vibratoire. Tecsound CLG 3900 convient aux projets en rénovation ou en construction neuve

## Fixation et insonorisation

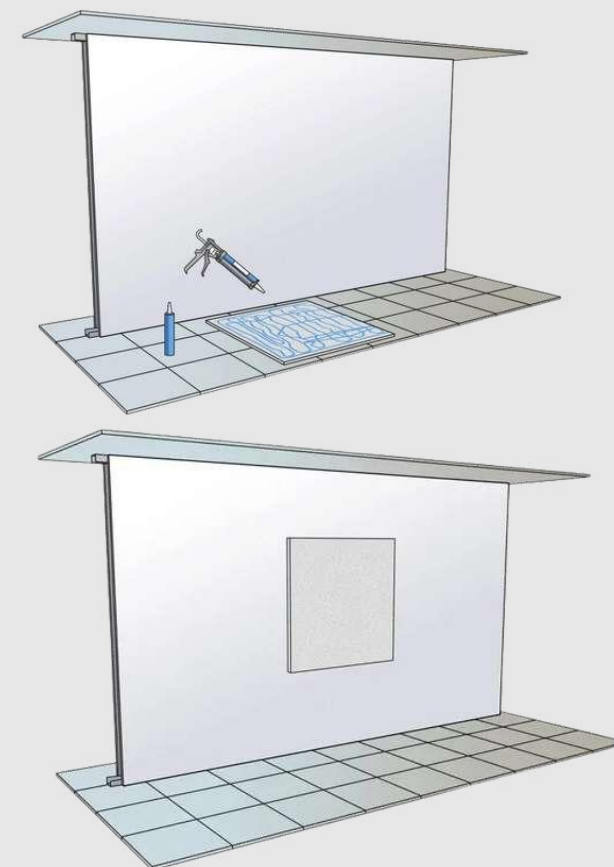
À la fois mastic-colle et matériau viscoélastique anti-vibratoire, il fixe solidement les panneaux décoratifs acoustiques (Purekustik, Soprakustik) tout en réduisant nettement la transmission du bruit.

## Installation facile et rapide

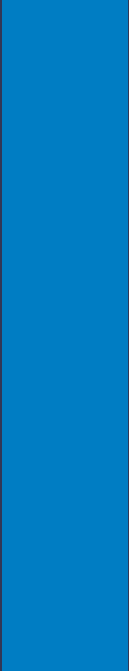
Prêt à l'emploi et applicable directement avec un pistolet à mastic, il garantit une pose propre et rapide sur divers supports courants comme le plâtre, le béton ou le bois.

## Produit responsable

Sans solvant, très faible émission de composés volatils (classe A+), sans odeur gênante après séchage, et restant souple dans le temps, pour un confort d'utilisation optimal et une qualité d'air intérieur préservée.







**MERCI POUR  
VOTRE ATTENTION**