



## SOUS-COUCHE ACOUSTIQUE PLACO® PHONIQUE NOUVEAU PRODUIT INÉGALÉ SUR LE MARCHÉ



**Sous-couche acoustique  
Placo® Phonique  
+  
plaque Placo® Phonique  
=  
un système ultra-mince  
et performant pour  
renforcer l'isolation  
acoustique des murs et  
cloisons existants**

L'acoustique est un problème omniprésent chez les particuliers. 95% des Français souhaitent plus de calme chez eux\*. Mais comment isoler une petite chambre sans empiéter sur la surface au sol ? Lors des travaux de rénovation, limiter la perte de place est devenu un véritable enjeu.

### LA SOLUTION :

#### LA NOUVELLE SOUS-COUCHE ACOUSTIQUE PLACO® PHONIQUE

Aujourd'hui, Placo® met tout son savoir-faire au service des petits espaces et innove avec un produit unique sur le marché.

La nouvelle sous-couche est une solution prête à l'emploi, associée à la plaque Placo® Phonique. L'ensemble représente un encombrement minimum (<1.5 cm, sous-couche + plaque) pour une amélioration significative de l'isolation acoustique des murs et cloisons existants. Le gain acoustique s'élève au minimum à +5dB (selon le support existant\*)



### Une mise en oeuvre en 3 étapes

1. Appliquer la sous-couche sur la plaque à l'aide du peigne fourni - quantité recommandée : 1 litre / plaque (3m<sup>2</sup>)
2. Placer la plaque sur la paroi
3. Visser la plaque sur le support - quantité recommandée : 8 vis / plaque

### INFORMATIONS TECHNIQUES

- **Conditionnement : en seau de 3l avec peigne**
- **Rendement : un seau pour 9 m<sup>2</sup>**
- **Prix de vente conseillé du système (plaque Placo® Phonique + sous-couche acoustique) : 15 € / m<sup>2</sup>**
- **Disponible à partir d'avril**
- **Point de vente : Castorama, Plateforme du Bâtiment**

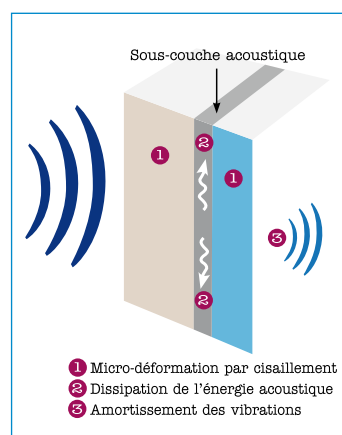
### COMMENT ÇA MARCHE ? EXPLICATION PAR PASCAL OZOUF, ACOUSTICIEN PLACO®

La sous-couche acoustique Placo® Phonique est une solution ultra-mince idéale pour répondre à la problématique acoustique des petits espaces.

La sous-couche acoustique Placo® Phonique agit comme un film acoustique. Elle permet une micro-déformation entre le support et la plaque Placo® Phonique par effet de cisaillement, ce qui entraîne une dissipation de l'énergie et ainsi un amortissement des vibrations de la paroi support.

Le gain des 3dB de la Placo® Phonique est ainsi amélioré de 2dB minimum pour une épaisseur infime : quelques microns.

Souple et appliquée avec un peigne, elle permet d'obtenir une parfaite surface de contact entre le support et la plaque Placo® Phonique. Plus la surface d'échange est importante, plus l'amortissement sera optimisé.



\*Particulièrement efficace sur parois creuses et rayonnantes (briques creuses enduites, cloisons en plaques de plâtre, carreaux de plâtre ...), cette solution ne convient pas sur les murs en béton.

### Placoplatre

34, avenue Franklin Roosevelt  
92282 Suresnes Cedex

Tél : 01 46 25 46 25 - Fax : 01 41 38 08 08 - [www.placo.fr](http://www.placo.fr)