

La solution acoustique de faible épaisseur idéale en rénovation

Description

Placo® Phonique Rénomince® est une **solution d'isolation acoustique** de faible épaisseur et facile à mettre en œuvre, destinée à améliorer les performances acoustiques des cloisons et des plafonds.

Le système est composé de panneaux Placo® Phonique Rénomince® vissés sur des profilés Stil® MOB, l'ensemble mesurant seulement 5 cm d'épaisseur.



Les panneaux Placo® Phonique Rénomince® sont constitués de :

- > une plaque Placo® Phonique BA 13 (2500 x 1200 mm)
- > une laine de verre spécifique de 20 mm d'épaisseur

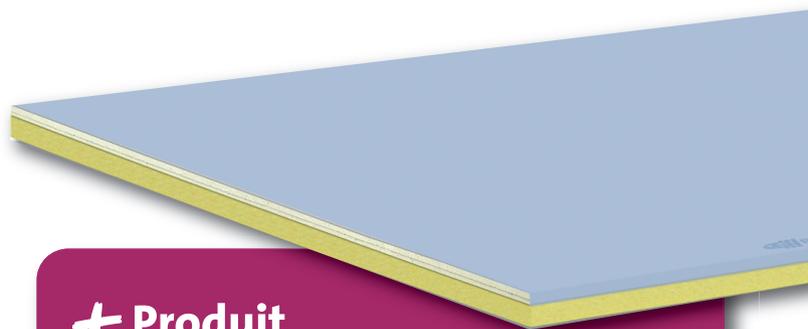
Domaine d'emploi

Placo® Phonique Rénomince® est destiné à l'isolation acoustique des constructions du secteur résidentiel.

Performances

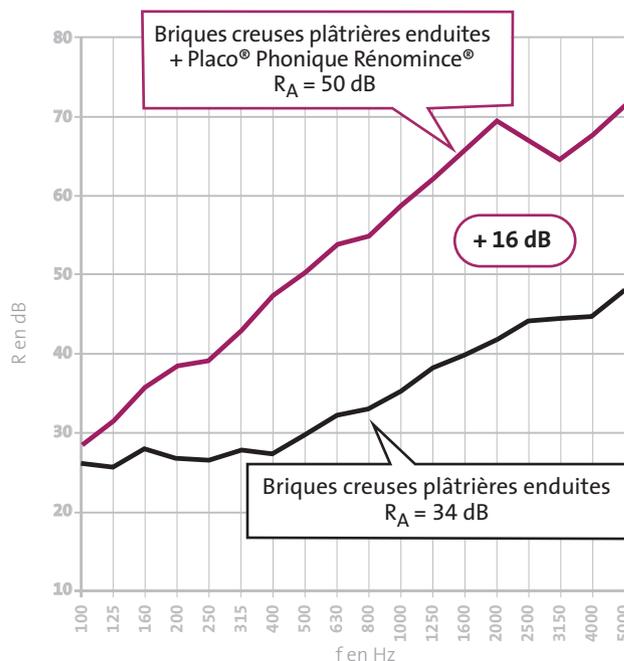
- > **Hautes performances acoustiques** sur toutes les parois creuses et/ou rayonnantes (verticales : briques ≤ 15 cm, cloisons alvéolaires, carreaux de plâtre, béton de mâchefer... / horizontales : plancher ancien hors dalle béton pleine, plancher bois avec lattis plâtre...) : $\Delta R_A = +16$ dB sur briques creuses de 10 cm enduites.

Attention, la solution Placo® Phonique Rénomince® n'est pas recommandée pour les parois béton ayant une épaisseur supérieure ou égale à 14 cm.



+ Produit

- > **Hautes performances acoustiques** : $\Delta R_A = +16$ dB (sur briques creuses enduites)
- > **Gain de place** : seulement 5 cm d'épaisseur
- > **Pose de la plaque et de la laine en 1 seule étape**
- > **Pas de dépose de la cloison existante**
- > **1 seul accessoire métallique**



Performances acoustiques de Placo® Phonique Rénomince®

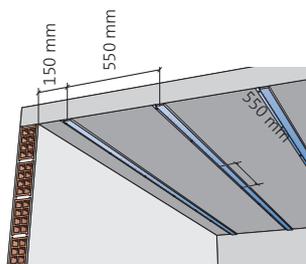
Placo® Phonique Rénomince®

▣ Mise en œuvre

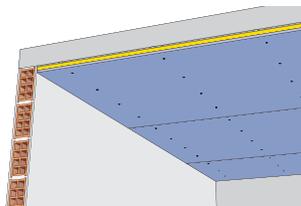
> Les panneaux **Placo® Phonique Rénomince®** sont posés en doublage de cloisons et de plafonds perpendiculairement aux lignes d'ossature Stil® MOB et fixés avec des vis THB 45.

> Pour les plafonds

La distance entre la 1^{re} ligne d'ossature et la paroi est de 150 mm maxi, un jeu de 10 mm est ménagé entre les lignes d'ossatures et les parois verticales. En partie courante, l'entraxe entre les lignes d'ossatures est de 550 mm. Au droit de la jonction entre panneaux, les lignes d'ossatures sont doublées.



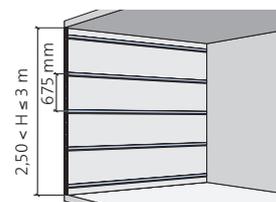
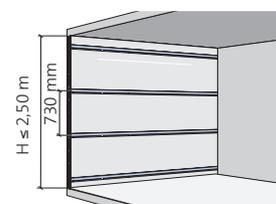
Les panneaux sont vissés au pas de 300 mm. Les vis THB 45 ne sont jamais placées à moins de 80 mm des bords amincis et à moins de 40 mm des bords droits. Un jeu de 5 mm est ménagé sur toute la périphérie et calfeutré par l'intermédiaire d'un mastic acrylique. Les joints entre panneaux sont traités selon la technique et avec les produits Placo®.



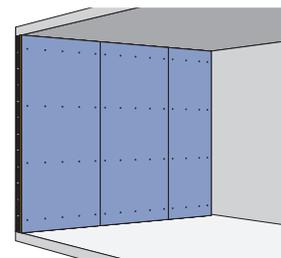
> Pour les cloisons

La distance entre les parois horizontales et les 1^{res} lignes d'ossatures est de 150 mm. Les lignes d'ossatures intermédiaires sont réparties entre les lignes d'ossatures hautes et basses à raison de :

- 2 lignes de profilés pour les hauteurs inférieures ou égales à 2,50 m (entraxe maxi 730 mm),
- 3 lignes de profilés pour les hauteurs supérieures à 2,50 m et inférieures ou égales à 3 m (entraxe maxi 675 mm).

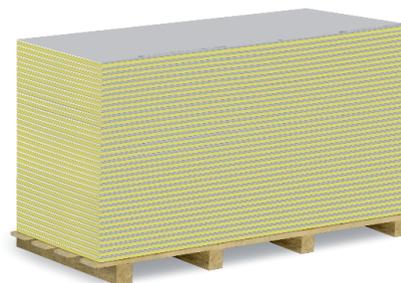


Les panneaux sont vissés au pas de 300 mm. Les vis THB 45 ne sont jamais placées à moins de 80 mm des bords amincis. Un jeu de 5 mm est ménagé sur toute la périphérie et calfeutré par l'intermédiaire d'un mastic acrylique. Les joints entre panneaux sont traités selon la technique et avec les produits Placo®.



▣ Quantitatifs

Produit	Unité	Mur	Plafond
Panneau Placo® Phonique Rénomince®	m ²	1,05	1,05
Profilé Stil® MOB	m	1,70	2
Cheville/vis pour fixation des profilés sur le support	unité	4,50	6
Vis THB 45	unité	11	13
Bande à joints Placo®	m	1,4	
Enduit poudre Placojoint® PR/GDX ou enduit prêt à l'emploi Placomix® Lite	kg	0,33	
	kg	0,43	



▣ Conditionnement

Désignation	Dimensions (mm)	Code article	Code EAN (UL)	Conditionnement
Placo® Phonique Rénomince® 13+20	1200 x 2500 x 33	DB9122500	3496250189379	Pile de 36 panneaux
Profilé Stil® MOB	22 x 3000 x 59	H91403000	3496250004023	Botte de 10 longueurs
Vis THB 45	45	H67451000	3496250156616	Boîte de 1000 vis

Document imprimé sur papier certifié PEFC issu de forêts gérées durablement par imprimeur



F4077 - Mai 2011 - au fil du temps...09 52 56 98 72 - Les photos et illustrations utilisées dans cette documentation ne sont pas contractuelles. La reproduction, même partielle, des schémas, photos et textes de ce document est interdite sans l'autorisation de Placoplatre (Loi du 11 mars 1957).