



MATSON



Isolation acoustique des cloisons légères, coffres de volets roulants et coffrages de canalisation

Conçu et assemblé
en FRANCE

Pour quels travaux ?

- **Insonorisation aux bruits aériens des cloisons légères, coffres de volets roulants et coffrages de canalisation**



Les + produit

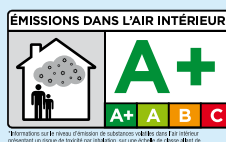
Divise le bruit par 8

Performances sur cloison en carreaux de plâtre 40 mm (PV n° 642.6.642)
 $R_w + C = 38$ dB pour le système doublé,
soit un gain de **9 dB** par rapport à la cloison seule

Divise le bruit par 4

Performances sur cloison en carreaux de plâtre 70 mm (PV n° 2312.6.290)
 $R_w + C = 41$ dB pour le système doublé,
soit un gain de **6 dB** par rapport à la cloison seule

- **Insonorisation à double sens, peut être posé de n'importe quel côté de la cloison à isoler.**
- **Solution mince, facilement recouvrable.**
- **Évite les travaux de rénovation lourds, n'entraîne pas de perte de m².**
- **Augmente la masse de la cloison et empêche la répercussion des ondes sonores de l'autre côté.**



Caractéristiques techniques

- **Plaque en matériaux visco-élastiques associée à un revêtement textile (face visible) et à des granulés de liège (face collée).**
- **Épaisseur : 7 mm.**
- **Masse surfacique : 11,8 kg/m².**

Conditionnement :

Paquet de 4 plaques de
0,5 m x 0,5 m, soit 1m²

Produits essentiels aux travaux pour un résultat optimum

- **Colle pour insonorisation Monarflex** ➔ Seau de 1 kg - Seau de 5 kg - Consommation 1kg/m²



12, rue de la Renaissance | 92184 Antony Cedex
Tél. 01 40 96 36 43 | Fax. 01 40 96 36 02
www.monarflex.fr

Monarflex[®]
faites-le facilement




MATSON



Isolation acoustique des cloisons légères, coffres de volets roulants et coffrages de canalisation

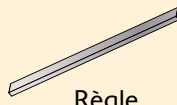
Mise en œuvre

 Ne pas utiliser de produits acides ou solvantés avec Matson

Outils utilisés



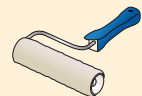
Cutter



Règle
métallique



Spatule



Rouleau



Préparer le support.
Celui-ci doit être sain, sec et propre.



Dans le cas d'un mur abimé, procéder à un enduit de rebouchage.



Brosser la sous-face de la plaque (côté liège) pour enlever l'excédent de granulés (non adhérents). Éventuellement, ébavurer le bord des plaques.



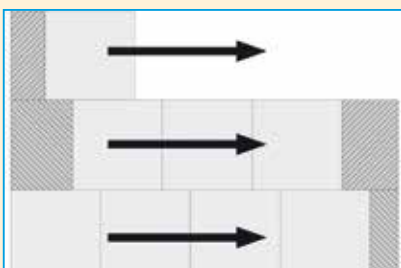
Encoller le support à plein avec la colle pour insonorisation Monarflex, à raison d'1 kg/m².



Sur la dernière passe, tenir le peigne bien perpendiculaire au mur afin de donner un maximum de relief à la colle.



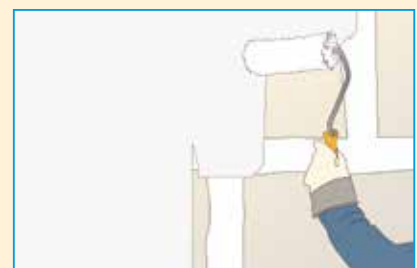
Coller les plaques en commençant au niveau du sol. Celles-ci doivent être collées bord à bord. Bien maroufler pour chasser l'air.



Arrivé en bout de rangée, découper la dalle à l'aide d'un cutter et récupérer la chute pour démarrer la rangée suivante, de façon à obtenir une pose à joints décalés.



Après séchage, enduire les joints au droit des plaques avec Monarenduit de finition. (Consommation d'environ 300 g/m²).



Après 24 h, procéder à la pose du revêtement choisi (peinture sans solvant, toile de verre à peindre, tapisserie, etc.).