



MATSON



Plaque d'isolation phonique pour cloisons légères

Fabriquée en **FRANCE**

Pour quels travaux ?

- **Insonorisation aux bruits aériens des cloisons légères (briques minces, carreaux de plâtre, portes, tôles, etc.).**



Les + produit

- Isolation phonique de 42 dB (PV du CEBTP n°2312.6.290 et 642.6.642).
- Divise le bruit par 2,5.
- 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.
- 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
- **Monarenduit** ➡ Seau de 1,5 kg



MATSON



Plaque d'isolation phonique pour cloisons légères

Mise en œuvre

Outils utilisés



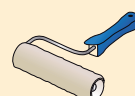
Cutter



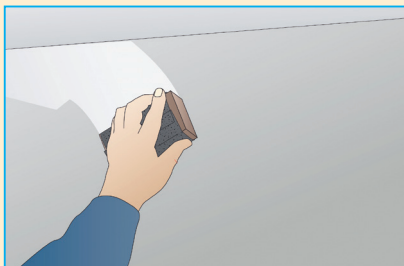
Règle métallique



Spatule



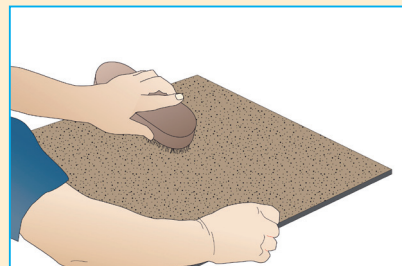
Rouleau



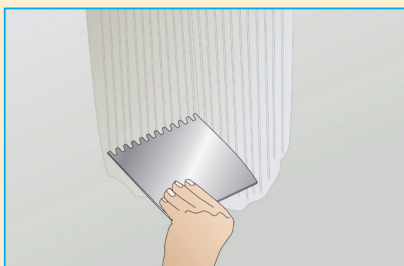
Préparer le support.
Celui-ci doit être sain, sec et propre.



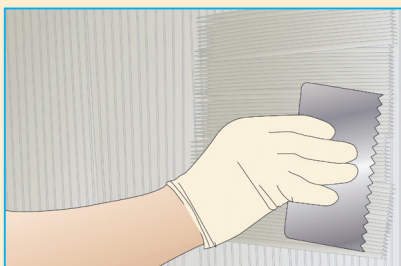
Dans le cas d'un mur abîmé, procéder à un enduit de rebouchage.



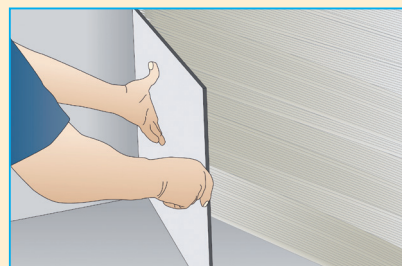
Brosser la sous-face de la plaque (côté liège) pour enlever l'excédent de granulés (non adhérents). Éventuellement, ébavurer le bord des plaques.



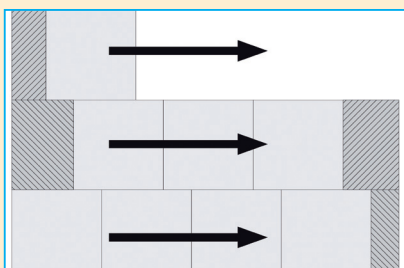
Encoller le support à plein avec la colle pour insonorisation Monarflex, à raison d'1 kg/m².



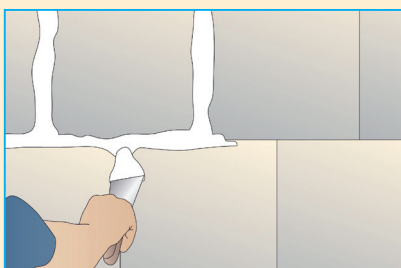
Sur la dernière passe, tenir le peigne bien perpendiculaire au mur afin de donner un maximum de relief à la colle.



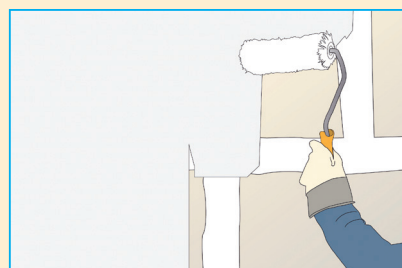
Coller les plaques en commençant au niveau du sol. Celles-ci doivent être collées bord à bord. Bien maroufler pour chasser l'air.



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.).