

La masse est un matériau amortissant qui permet de dissiper l'énergie de vibration d'une paroi (en chaleur) et de réduire le bruit rayonné par cette paroi. Par sa forte densité, la masse est excellente comme isolant phonique et aux bruits d'impacts. Utilisée dans l'industrie sur des supports minces (tôles...) soumis à des vibrations ou à des chocs, et dans le bâtiment comme isolant (doublage de plaque de plâtre, caisson de volets roulants, porte acoustique, ...), elle apporte une réponse aux PROBLÈMES D'INSONORISATION LES PLUS EXIGEANTS.

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES

- Couleur : Marron
- Masse surfacique : 2 000 kg/m³
- Forte densité, chargé de sulfate de baryum

CARACTÉRISTIQUES EXCEPTIONNELLES

- Pour un amortissement maximum, il est recommandé que la surface de la masse corresponde au 1/4 de la surface du support.
- Exemple : traitement d'une tôle d'acier de 600*600 mm, il suffira de positionner une plaque de Masse de 300*300 mm.

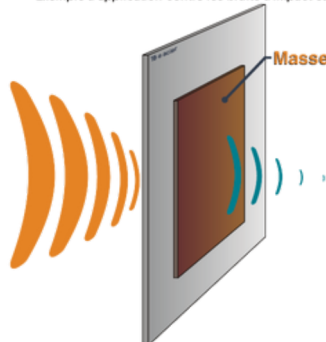
PRÉSENTATION

- Largeur : 1000 mm ou autres sur demande
- Épaisseur : 2.6 mm +/- 0.2
- Longueur : 5 ou 12.5 m

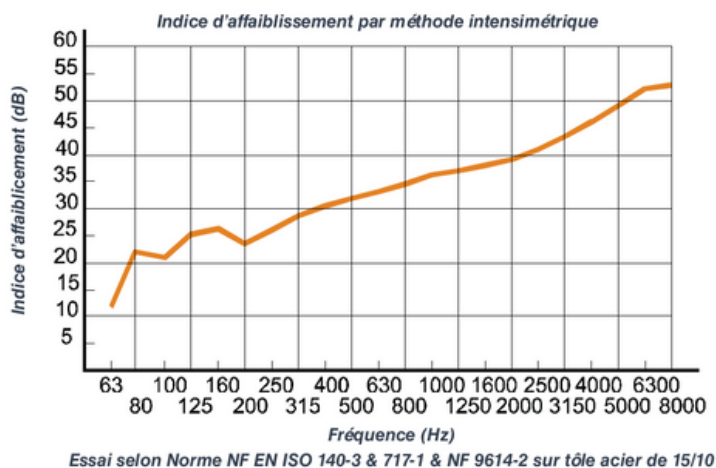
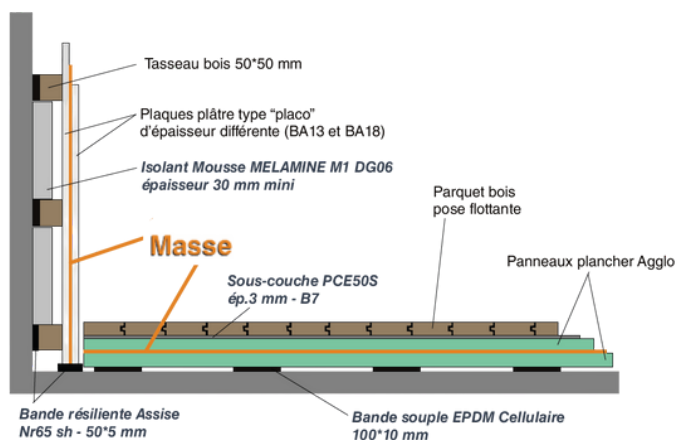
OPTIONS

- Version adhésive 1 ou 2 faces (adhésif de positionnement - réf. N0A)
- Découpes particulières suivant plans
- Revêtement film aluminisé

Exemple d'application contre les bruits d'impact sur tôle



Exemple d'isolation acoustique



Automobile, ferroviaire & transports, construction, électrique, industrie verte, sanitaire & hygiène, électrique et lumineuse, aéronautique, emballage.

= Valeur moyenne indicative

(1) Les valeurs données ci-dessus doivent être considérées non comme des valeurs absolues, mais comme des indications destinées à guider le choix du matériau en vue d'une utilisation déterminée.