

FICHE TECHNIQUE

MASSE LOURDE 5kg/m²

APPLICATIONS

- Réduit le bruit rayonné par des parois vibrantes métalliques ou en matière plastique : l'énergie de vibration est transformée en chaleur.
- Elimine le phénomène de résonance à la fréquence critique d'une structure soumise à une excitation par voie solide ou aérienne.
- Augmente l'indice d'affaiblissement acoustique d'une paroi par accroissement de sa masse.
- Amortit efficacement les bruits de chocs : décroissance rapide de l'amplitude des vibrations.

EXEMPLES D'UTILISATIONS

- automobile, evier, capotage machine, mobilier de bureau, électroménager, coffre de volet roulant, ...

Isolation sur tôle acier 8/10 :

+ 6 dB pour 5 kg/m²

Gain sur tôle 8/10 soumise à impact

12 dB (global) pour 5 kg/m²

PROPRIETES PRINCIPALES

- Dissipe l'énergie vibratoire + apport de masse.
- Très économique pour une efficacité maximale.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Composition : masse base synthétique, plastifiant, charges minérales, ...

Couleur : marron (jaune moutarde)

Masse surfacique : 5 kg/m²

Epaisseur : 3 mm

DIVERS

Température de pose : +15 à +40°C

Température de service : -30 à +90°C

Adhérence (face adhésivée) : très bonne sur toute surface lisse dégraissée et dépoussiérée

Formats standards : rouleau ou pièces découpées selon plans

Revêtement : aluminium

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Tenue au feu : Bs2d0 selon Euroclass (5 kg/m²)