

« Complexe acoustique 3. 15. 25 PU »

Objectif

- La masse lourde, destinée à l'amortissement des vibrations de plaques métalliques, réduit les vibrations de flexion. La partie absorbante diminue la réflexion des ondes sonores.

Descriptif

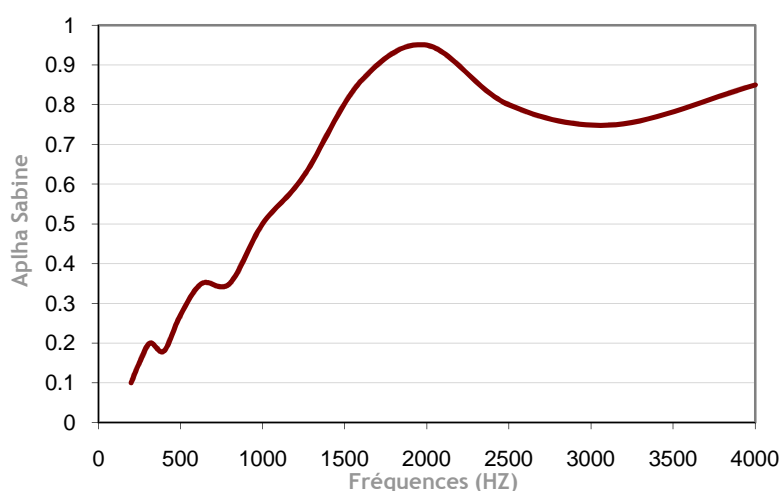


- Film polyuréthane noir (25 microns), de densité $1,2 \text{ g/cm}^3$.
- Mousse absorbante PAE (25 mm) polyuréthane, auto extinguible de densité 29 kg/m^3 .
- Masse lourde (5 kg/m^2).
- Le complexe est un système masse-ressort-masse qui se présente comme un bon compromis basses / médiums / aiguës : ils combinent à la fois des propriétés absorbantes, isolantes et antivibratoires.

Caractéristiques techniques

- Conditionnement :
plaque de $2000 \times 1400 \text{ mm}$.
- Non toxique, inodore, pas de rétention d'eau.
- Température d'utilisation :
 -30 à $110 \text{ }^\circ\text{C}$.
- Fixation par collage sur le bois, béton, plastique ou acier.
- Gain approximatif sur tôle d'acier $20/10^{\text{ème}} = 20 \text{ dB(A)}$.
- Réaction au feu : M4.

Absorption de la mousse PAE (ep. 25 mm)



Options / Accessoires

- Mise en œuvre par nos équipes de montage.

« CONCEPTION & MISE EN ŒUVRE DE TRAITEMENTS ACOUSTIQUES »