

Fiche technique - Complexe phono-isolant

NOPHONE

Présentation

Association d'une masse lourde amortissante avec un absorbant destinée à combiner les propriétés acoustique des différents matériaux.

- Elimine le rayonnement des parois métalliques ou plastiques
- Augmente l'indice d'affaiblissement acoustique
- Absorbe le bruit aérien
- Fonctionnement masse-ressort (efficacité renforcée en basse fréquence)

Mise en oeuvre

L'application via autoadhésif doit être réalisée par T° mini de 18°C sur support dégraissé , dépoussiéré puis être marouflé fortement . La pièce doit être conservée entre 24 à 48 h avant utilisation en situation.

Conditionnement

Épaisseur sur demande
Plaque brute de 1500 x 1000 mm en standard
Possibilité de formats spéciaux
Possibilité de pièce découpée suivant plan

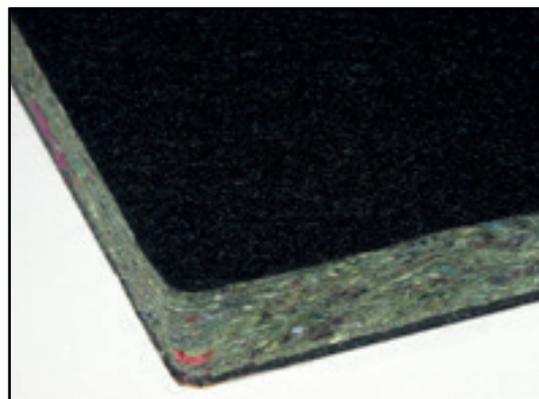
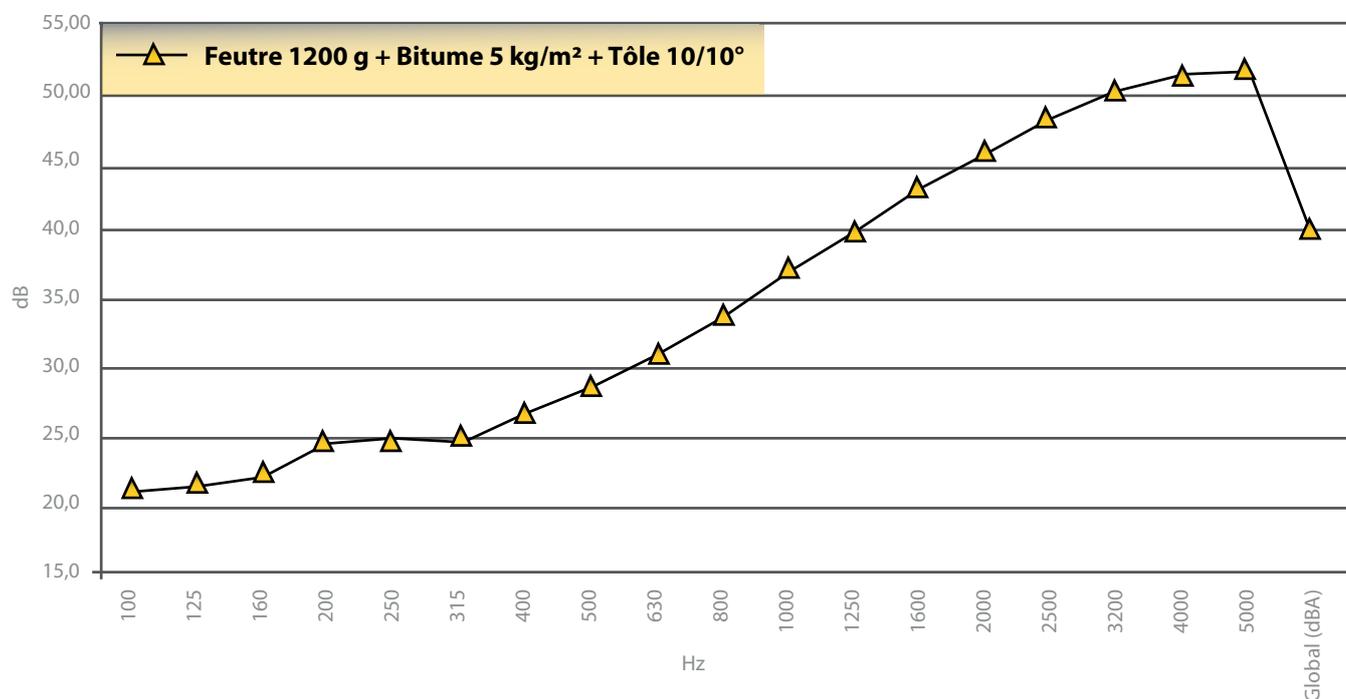
Caractéristiques acoustiques

- Affaiblissement acoustique (configuration masse-ressort)
Voir courbe ci-dessous.

Caractéristiques physiques

- Tenue en T° : - 40/+110°C
- Classement feu : M4 - Autoextinguible (MVSS 302) - combustibilité < à 100 mm/mn

Affaiblissement acoustique R (dB)



Applications

Automobile, capotage machine, électroménager, bâtiment, climatisation, engin TP, plasturgie, ...

Composition

Masse lourde amortissante (EPDM ou MATIZOL)
+ Absorbant FEUTRE

Options

- Face autoadhésive
- Film non tissé noir
- Film aluminium...