



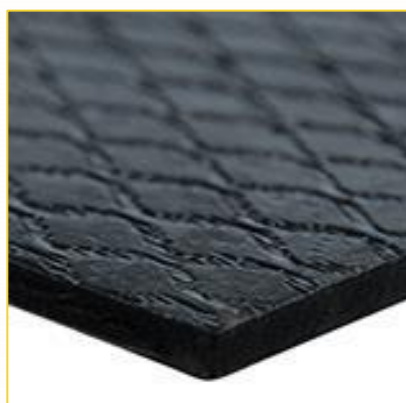
TRIANGLE

matériaux d'insonorisation

284, Rue de l'industrie - ZI
01480 Jassans-Riottier - France
+ 33 (0)4 74 09 50 01

info.triangle@triangle-insonorisation.com

www.triangle-insonorisation.com



APPLICATIONS

Automobile, capotage machine, électroménager, bâtiment, mobilier de bureau, plasturgie, ...

COMPOSITION

Bitume, carbonate de calcium, latex, plastifiant. Autoadhésif (acrylique transfert) sur une face en standard

OPTIONS

Finition PEHD ou papier blanc.

FICHE TECHNIQUE

MASSE LOURDE AMORTISSANTE

MATIZOL

Présentation

Plaque viscoélastique destinée à l'amortissement vibratoire. Destinée aussi à renforcer l'isolation acoustique d'une paroi par la loi de masse.

- Elimine le rayonnement des parois métalliques ou plastiques
- Limite le phénomène de résonance
- Augmente l'indice d'affaiblissement acoustique
- Amortit les bruits de chocs

Mise en œuvre

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 48h avant utilisation en situation.

Conditionnement

- Plaque de 1200 x 1000 mm / 1500 x 1000 mm
- Possibilité de formats spéciaux
- Possibilité de pièce découpée suivant plan

Caractéristiques acoustiques

- Indice d'affaiblissement sur tôle acier 8/10e
+ 4 dB pour le 3 kg/m²
+ 6 dB pour le 5 kg/m²
+ 9 dB pour le 10 kg/m²
- Gain sur tôle 8/10e soumise à impact
+ 12dB pour le 5 kg/m²

Caractéristiques physiques

- Tenue en T° : -30/+90°C
- Classement feu : M4 - Autoextinguible (MVSS 302) - combustibilité < à 75 mm/mn
- Masse surfacique : 3 kg/m² - 5 kg/m² - 10 kg/m² en standard (autres poids sur demande)
- Couleur : noire

Coefficient d'amortissement à 20° C

