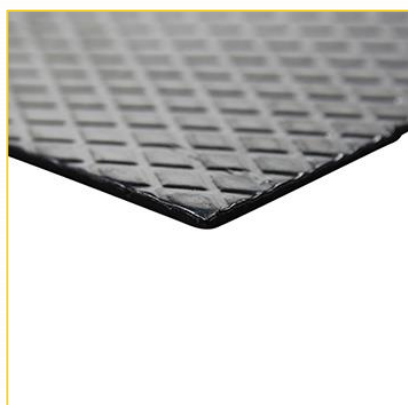


## MASSE LOURDE AMORTISSANTE MATALU

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](http://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

### 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
- 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/m<sup>2</sup>  
+ 6 dB pour le 5 kg/m<sup>2</sup>  
+ 9 dB pour le 10 kg/m<sup>2</sup>
- Gain sur tôle 8/10e soumise à impact  
+ 12dB pour le 5 kg/m<sup>2</sup>

### Caractéristiques physiques

- Tenue en T° : -30/+90°C
- Classement feu : Autoextinguible (MVSS 302) - combustibilité < à 75 mm/mn
- Masse surfacique : 3 kg/m<sup>2</sup> - 5 kg/m<sup>2</sup> - 10 kg/m<sup>2</sup> en standard ( autres poids sur demande )
- Couleur : noire

### Coefficient d'amortissement à 20° C

