

**C.I.E.P.**  
**8 Rue Gustave Eiffel**  
**77507 CHELLES Cedex**  
**Tél. : 01 60 08 61 40**  
**Fax : 01 64 26 44 22**

**→ Masse EPDM**  
*Masse EPDM compact 5kg/m<sup>2</sup>*

**GE0208**  
 ISOLATION ACOUSTIQUE *Fiche produit*

**La masse EPDM Compact est un matériau amortissant qui permet de dissiper l'énergie de vibration d'une paroi (en chaleur) et de réduire considérablement le bruit rayonné par cette paroi. Par sa forte densité, la masse EPDM est excellente comme isolant phonique et aux bruits d'impacts.**

**Utilisée dans l'industrie sur des supports minces (tôles...) soumis à des vibrations ou à des chocs, et dans le bâtiment comme isolant (doublage de plaque de plâtre, caisson de volets roulants, porte acoustique,...), elle apporte une réponse aux PROBLÈMES D'INSONORISATION LES PLUS EXIGEANTS.**

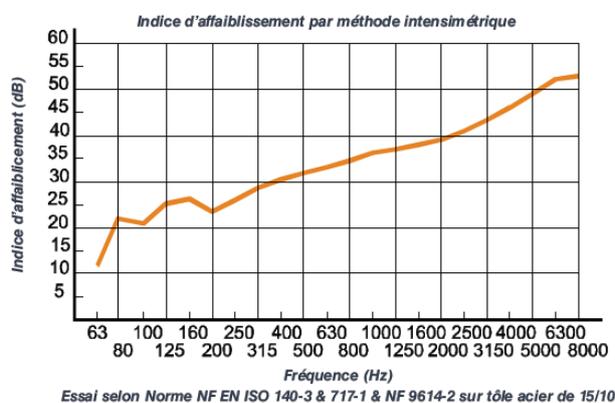
**→ Caractéristique techniques**

- Forte densité, EPDM chargé de sulfate de baryum
- Masse surfacique : 5kg/m<sup>2</sup> +/- 0.25
- Couleur : Marron
- Stabilité dimensionnelle : < 2%
- Allongement à la rupture : > 30%
- Contrainte à la rupture : 1MPa +/-0.5
- Résistance à la déchirure amorcée
  - sens calandrage : > 10 N
  - sens perpendiculaire : > 15 N
- Raideur en Flexion : > 15 mm
- Bonne résistance aux agents extérieurs
- Propre à la découpe et à l'application

**→ Recommandations d'utilisation**

- Pour un amortissement maximum, il est recommandé que la surface de la masse corresponde au 1/4 de la surface du support.
- Exemple: traitement d'une tôle d'acier de 600\*600 mm, il suffira de positionner une plaque de Masse EPDM de 300\*300 mm.

**→ Performances acoustiques**

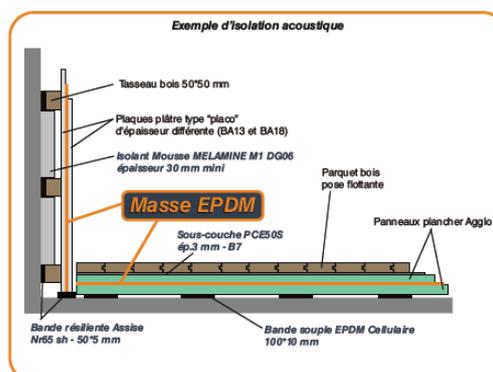
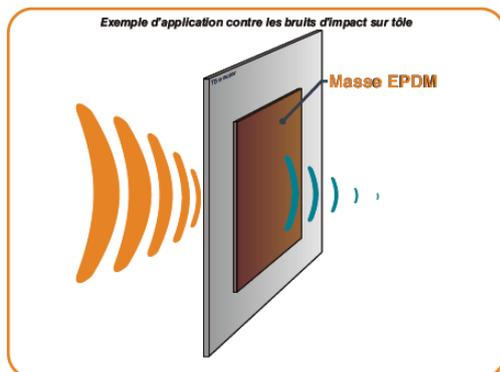


**→ Présentation**

- Largeur : 1000 mm ou autres sur demande
- Epaisseur : 2.6 mm +/- 0.2
- Longueur : 5 ou 12.5 ml

**→ Options**

- Version adhésive 1 ou 2 faces (*adhésif de positionnement - ref.N0A*)
- Découpes particulières suivant plans
- Revêtement film aluminisé



*Les valeurs données ci-dessus doivent être considérées non comme des valeurs absolues, mais comme des indications destinées à guider le choix du matériel en vue d'une utilisation déterminée.  
 The above given information should be considered only as a guide in making a choice of material according to the use to which it is put  
 Die vorstehenden Werte dürften nicht als absolute Werte betrachtet werden, sondern als Hinweise für die Auswahl eines Material für eine bestimmte Verwendung*