



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, climatisation, engin TP, plasturgie, ...

COMPOSITION

Mousse polyuréthane à cellules ouvertes agglomérée avec une résine.

OPTIONS

Face avec autoadhésif.
Face avec film PU, film aluminium, autre...

FICHE TECHNIQUE

ABSORBANT

MOUSSE AGL

Présentation

Mousse PU agglomérée destinée à l'absorption des bruits aériens et à l'isolation.

- Elimine le rayonnement des parois métalliques ou plastiques
- Elimine le phénomène de résonance de cavité
- Diminue la réverbération
- Augmentation l'indice d'affaiblissement acoustique par apport de masse (forte densité)

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

- Epaisseur sur demande
- Masse volumique de 80 kg/m³, 100 kg/m³, 140 kg/m³ en standard
- Plaque de 1000 x 1000 mm ou 1000 x 2000 mm en standard
- Possibilité de formats spéciaux
- Possibilité de pièce découpée suivant plan

Caractéristiques acoustiques

- Coefficient d'absorption (voir courbe ci-dessous)

Caractéristiques physiques

- Tenue en T° : -40/+120°C
- Classement feu : Autoextinguible (MVSS 302) - combustibilité < à 100 mm/mn
- Résistance à la compression à 40 % : 3,5 kPa
- Résistance à la traction : > à 110 kPa
- Couleur : multicolore

Coefficient d'absorption

