

## ISO SON® 5 kg/m<sup>2</sup>

Masse lourde synthétique  
Coloris JAUNE MOUTARDE  
Masse volumique : 1900 kg/m<sup>3</sup> ± 10%  
Epaisseur : 3 mm

### Caractéristiques

Affaiblissement acoustique sur tôle 8/10<sup>e</sup> : +6 dB  
Gain sur tôle 8/10<sup>e</sup> soumise à impact : +12 dB

Température de pose : + 15°C à + 40 °C  
Température de service : -30°C à +90°C  
Comportement au feu : B s2 d0 selon EUROCLASS

1 face adhésivée : très bonne tenue sur toute surface lisse, dégraissée et dépolissée  
1 face aluminium : résistance à la chaleur

Disponible en rouleaux et pièces découpées sur plan

### Applications

- Réduit le bruit rayonné par des parois vibrantes métalliques ou en matière plastique : l'énergie de vibration est transformée en chaleur.
- Elimine le phénomène de résonance à la fréquence critique d'une structure soumise à une excitation par voie solide ou aérienne.
- Augmente l'indice d'affaiblissement acoustique d'une paroi par accroissement de sa masse.
- Amortit efficacement les bruits de chocs : décroissance rapide de l'amplitude des vibrations.

### Exemples d'utilisation

- Automobile
- Evier
- Capotage machine
- Mobilier de bureau
- Electroménager
- Coffre de volet roulant
- ...

*Ces informations sur ISO SON® 5kg/m<sup>2</sup> sont présumées exactes et données de bonne foi. Les résultats des tests sont exprimés en valeurs moyennes et doivent être considérés comme des indications.  
En l'absence de données statistiques, cet ensemble de résultats peut être incomplet ou peut ne pas couvrir tous les produits actuellement disponibles.*