



Traitement de l'eau



Dépollution de l'air



Ventilation



Insonorisation

Environnement - Conditions de travail - Hygiène et sécurité

PANNEAUX ACOUSTIQUES MANISOL

**SUR
MESURE**



**Tarifs et conditions
NOUS CONSULTER**

APPLICATIONS

- Écrans acoustiques
- Cabines acoustiques
- Capotages acoustiques
- Habillages de machines

Les panneaux acoustiques MANISOL

Les panneaux acoustiques isolants MANISOL sont utilisés pour la conception de capotages acoustiques. Leur construction permet une mise en oeuvre et un démontage simple et rapide. Différentes versions sont disponibles en fonction du spectre acoustique et du gain souhaité.

Les panneaux acoustiques MANISOL sont constitués d'une mousse acoustique plane ou structurée d'épaisseur 50mm et d'un parement extérieur en tôle d'acier galvanisé d'épaisseur 1,5mm.

Une masse acoustique peut être ajoutée au panneau pour une meilleure isolation.

Une tôle perforée pour une protection métallique du matériau absorbant est disponible en option ainsi qu'un film PU étanche aux projections d'eaux et d'huiles.

Caractéristiques du panneau acoustique MANISOL

• Format	sur mesure
• Épaisseur (mm)	50
• Poids (Kg/m ²)	12
• Conductivité thermique en Lambda (W/m.K)	0,0033
• Masse volumique nominale (kg/m ³)	40
• Résistance au déchirement (kPa)	150
• Tenue à la température (°C)	-30 à 120
• Résistance à la compression (kPa)	3
• Classement au feu (non toxique et inodore)	C

Accessoires des panneaux acoustiques MANISOL

- Poignées
- Quarts de tours
- Vitrages

Exemple d'application : Capotage d'un groupe hydraulique **-20dB(A)**

