



Traitement de l'eau

Dépollution de l'air



Ventilation

Insonorisation



Environnement - Conditions de travail - Hygiène et sécurité

## PANNEAUX ACOUSTIQUES LANISOL

**SUR  
MESURE**



**Tarifs et conditions  
NOUS CONSULTER**

### APPLICATIONS

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

### Les panneaux acoustiques LANISOL

Les panneaux acoustiques isolants LANISOL 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 LANISOL sont constitués d'une laine de roche d'épaisseur 50mm avec un voile anti-défilage, d'un parement extérieur en tôle d'acier galvanisé d'épaisseur 1,5mm.

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

### Caractéristiques du panneau acoustique LANISOL

• Format	<b>sur mesure</b>
• Épaisseur (mm)	<b>50</b>
• Conductivité thermique en Lambda (W/m.K)	<b>0,035</b>
• Masse volumique nominale (kg/m <sup>3</sup> )	<b>70</b>
• Réaction au feu (Euroclasse)	<b>A1</b>
• Tolérance d'épaisseur	<b>T3</b>
• Stabilité dimensionnelle dans les conditions de température et d'humidité spécifiées	<b>DS(TH)</b>
• Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	<b>WS</b>
• Transmission de vapeur d'eau	<b>MU1</b>

### Accessoires des panneaux acoustiques LANISOL

- Poignées
- Quarts de tours
- Vitrages

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

