

dB
MUTE
ISOLATION
ACOUSTIQUE

MELAMINE DECOR

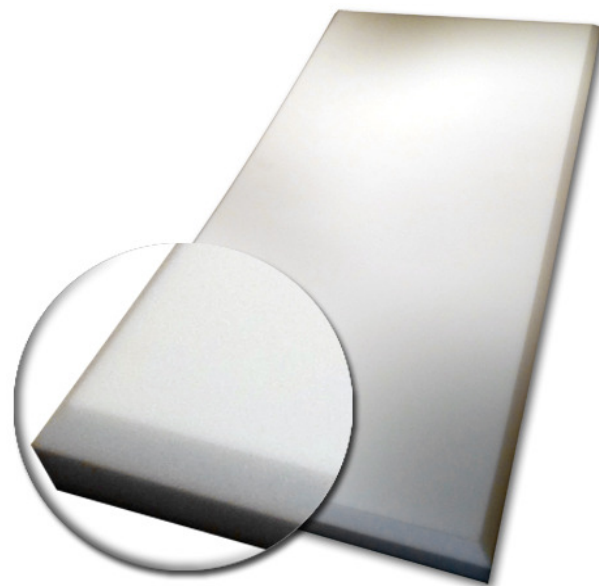
Le panneau **MELAMINE DECOR** est un panneau en mousse à haut pouvoir d'absorption, en mélamine aux arêtes biseautées à 45° sur une face. Les panneaux **MELAMINE DECOR** sont particulièrement adaptés à l'absorption acoustique dans les locaux et à la diminution de la réverbération, il fournit ainsi un environnement calme.

COMPOSITION :

Mousse absorbante : duromère du groupe des aminoplastes.

AVANTAGES :

- Excellente absorption acoustique sur une large bande de fréquences.
- Amélioration du confort acoustique.
- Non-fibreux et non-volatile (contrairement aux laines minérales).
- Mise en œuvre collée ou suspendue, facilitée par son faible poids.
- Excellente résistance au vieillissement.
- Résistance au feu :M1. Haute stabilité thermique.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Dimensions :

1000 x 500 mm

Epaisseurs standard :

50 mm

Aspect :

Blanc

Poids :

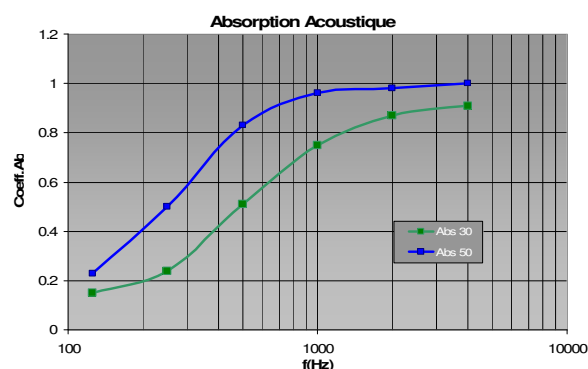
9 kg/m³

Combustibilité :

M1-B1

PERFORMANCES ACOUSTIQUES :

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Epaisseur 30 mm	0.15	0.24	0.51	0.75	0.87	0.91
Epaisseur 50 mm	0.23	0.5	0.83	0.96	0.98	1



MISE EN ŒUVRE :

Panneaux aux arêtes biseautées à 45° sur une face, à coller directement sur le support propre et sec, ou suspension par crochets (type tire-bouchon) et tiges.

APPLICATIONS :

- Absorption acoustique dans les locaux (musique, voix, ...)
- Diminution de la réverbération (acoustique des salles).
- Doublage absorbant de capotages et encoffrements de machines.

