

MOUSSE DE CAOUTCHOUC CELLULAIRE

TENUE AU FEU M1/F3



DESCRIPTION

Complexe 30 mm de mousse cellulaire base NBR-PVC **adhésivée une face**.

Températures d'utilisation : de - 40°C à + 90°C en continu.

Très bonne tenue aux huiles, faible émission de fumée, **auto-extinguible**.

Très bon isolant thermique.

Tenue au feu : **M1/F3** (NFP 92507).

DOMAINES D'APPLICATION

- Applications bâtiment :
 - studio d'enregistrement;
 - climatisation;
 - ventilation;
 - centrales d'air.
- Applications industrielles :
 - systèmes de manutention;
 - compresseurs, pompes à vide;
 - presse à injection;
 - réducteurs.

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (kg)
841007	500	500	30	0,46

Tolérance : + 5 à -20 mm

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

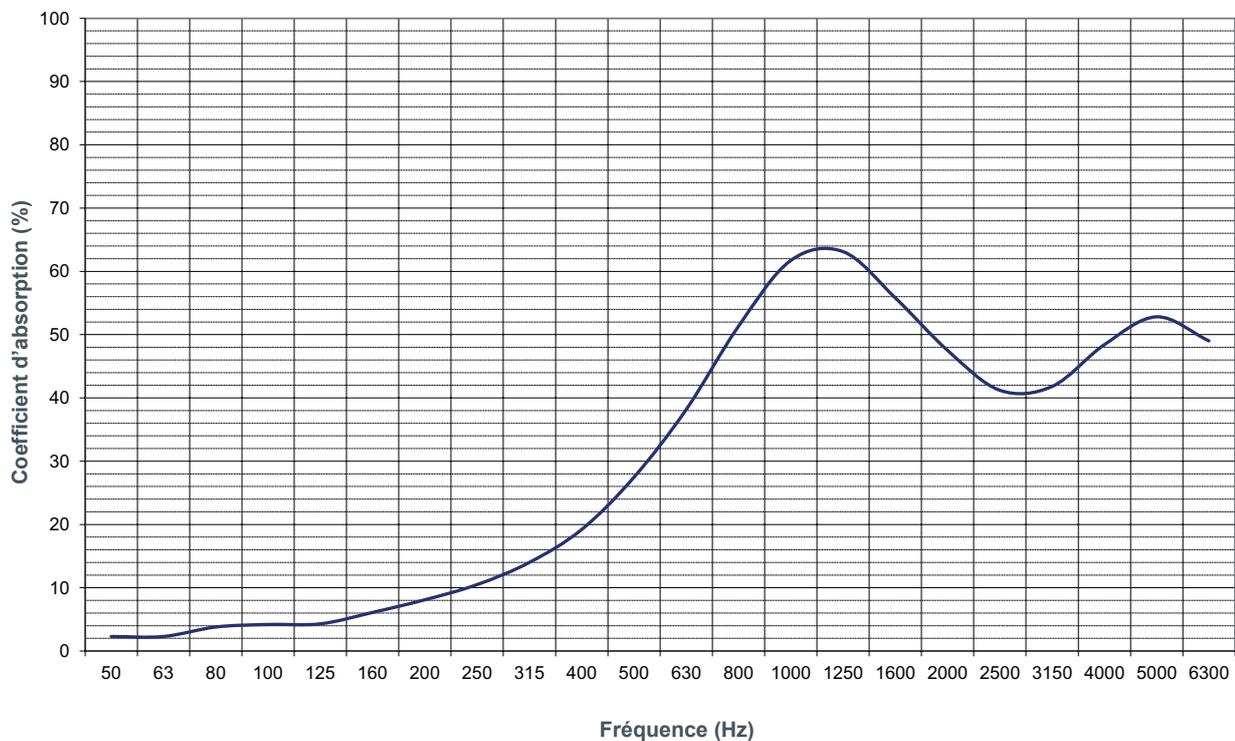
K moyen d'absorption : $\geq 20\%$ dès 600 Hz (croissant avec la fréquence).

Excellentes performances acoustiques à partir de 2 000 Hz.

Gain approximatif sur tôle acier 20/10e :

- 10 dB à 2 500 Hz,

- 20 dB à 5 000 Hz.



— 841007

Les mesures sont réalisées à l'aide de 3 tubes de Kundt de diamètres différents permettant d'adapter les gammes de fréquences. Ces essais sont réalisés selon la norme NF EN ISO 10534-2.