



## CAOUTCHOUC MOUSSE CLASSE FEU M1



### Présentation

Les performances de la mousse SE25 M1-CC en font un produit particulièrement adapté pour les isolations thermiques et phoniques, excellent coefficient d'isolation phonique et thermique : chauffage, climatisation, moteurs, compresseurs...

Son classement NF FEU B-s3, d0 (anciennement M1) lui permet de s'adapter dans de nombreux milieux où la sécurité au feu est un élément essentiel du cahier des charges.

### Tarifs

Formats* (mm)	Épaisseur (mm)	Prix (€ HT le m <sup>2</sup> )	Prix (plaque de 2m <sup>2</sup> € HT)
2000 x 1000 <sup>(1)</sup>	25	53,38	106,76
2000 x 1000 <sup>(2)</sup>	32	64,16	128,33
2000 x 1000 <sup>(3)</sup>	50	100,65	201,31

\* les dimensions des plaques sont soumises à des tolérances de +/-100 mm (en longueur et en largeur)

- (1) Egalement livrable en rouleau de 8000 x 1000 mm
- (2) Egalement livrable en rouleau de 6000 x 1000 mm
- (3) Egalement livrable en rouleau de 4000 x 1000 mm



**LIVRAISON GRATUITE A PARTIR DE 300 € HT\***  
(Commandes inférieures à 300 € HT : Participation 16 € HT)

\* France Continentale



**Gain moyen sur Ep. 25mm\* :** Graves (100-400Hz) = 14,06 dB  
 Médium (400-2000Hz) = 28,69 dB  
 Aiguës (2000-10 000Hz) = 53,00 dB

**Gain moyen sur Ep. 32mm\* :** Graves (100-400Hz) = 14,90 dB  
 Médium (400-2000Hz) = 29,95 dB  
 Aiguës (2000-10 000Hz) = 48,44 dB

**Gain moyen sur Ep. 50mm\* :** Graves (100-400Hz) = 14,15 dB  
 Médium (400-2000Hz) = 33,09 dB  
 Aiguës (2000-10 000Hz) = 62,48 dB

\*Gain Moyen mesuré (plaque métallique épaisseur 1 mm + mousse)

Structure cellulaire	Elastomère cellulaire
Densité	60 kg/m <sup>3</sup> environ
Couleur	Noir
Température d'utilisation	-45°C à +85°C
Réaction au feu	Nouvelle Norme NF FEU B-s3,d <sub>0</sub> (ex M1)
Conductibilité thermique	$\lambda \leq 0,040$ W/m.K à 40°C
Résistance à l'ozone	Excellente
Résistance aux moisissures et aux parasites	Excellente
Résistance aux agents chimiques	Excellente (Suivant concentrations)
Odeur	Neutre



