



■ DESCRIPTION

La mousse **Stopflam M1** est une mousse polyuréthane souple à base de polyester ignifugé.

Sa structure flexible à cellules communicantes et sa densité élevée lui confère

d'excellentes propriétés d'absorption acoustique. Outre une très bonne tenue dans le temps, la mousse "**Stopflam M1**" ne répand ni fibre, ni poussière.

■ UTILISATION

Tous traitements acoustiques nécessitant un classement au feu M1: bâtiments, ascenseurs, hôpitaux, locaux publics,

salles de concert, salles de cinéma, discothèques, studios d'enregistrement.

■ MISE EN OEUVRE

Par auto-adhésif ou par collage. Il est important que la surface du support soit propre, sèche et libre de toute poussière ou de graisse (T° d'application : +10°C à +35°C).

■ CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- **Couleur** : noire
- **Masse volumique** : 50 +/- 10 kg/m³ selon NF EN ISO 845
- **Tenue à la température** : - 40° à 100° C
- **Résistance à la rupture** : >70 Kpa
- **Résistance au déchirement** : 250 N/mm
- **Allongement maxi** : 170%
- **Tenue au feu : M1** (suivant norme NF P 92-501 / NF P 92-504 / NF P 92-507)
Mousse de polyuréthane post-ignifugée par imprégnation

■ PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Variation du coefficient d'absorption alphasabine α en fonction de la fréquence.

	AAS2025	AASSR1025
125 Hz	0,10	0,10
250 Hz	0,15	0,15
500 Hz	0,28	0,28
1000 Hz	0,50	0,50
2000 Hz	0,95	0,95
4000 Hz	0,85	0,85
8000 Hz	0,90	0,90
$\alpha_w = 0.35(H)$		
Classe d'absorption D selon ISO 11654		

■ RÉFÉRENCES

Mousse Spectra :
type Stopfam M1

Réf	AAS2025	AASSR1025
Epaisseur	25mm	25mm
Kg/m ²	2,62	2,62
Prix/m ²	61€	24€

■ FORMAT DES PLAQUES

AAS2025
2000 mm x 1000 mm
Adhésivée

AASSR1025
Rouleaux 2 x 15 m
Non adhésivée

■ CONDITIONNEMENT

Nous consulter