



Traitement de l'eau



Dépollution de l'air

Ventilation

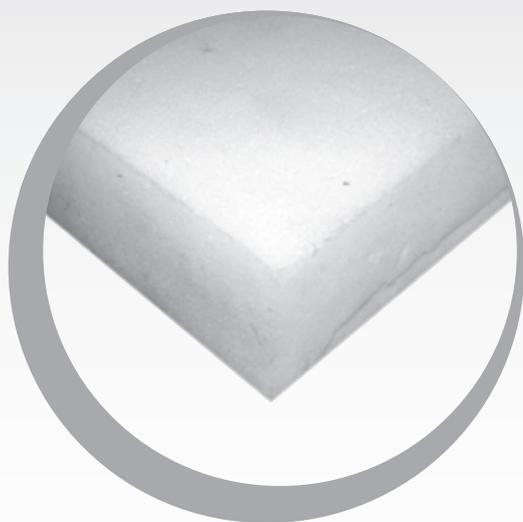


Insonorisation



Environnement - Conditions de travail - Hygiène et sécurité

MOUSSE DE MÉLAMINE VMM



**TARIFS ET CONDITIONS
NOUS CONSULTER**

Applications

- Carter de machines
- Moteurs Diesel
- Toitures très légères
- Aéronautique
- Automobile

La mousse de mélamine VMM

La mousse de mélamine est une mousse légère et souple appréciée pour ses qualités d'absorption acoustique (structure à cellule ouverte) ainsi que pour sa résistance au feu M1 (produit non inflammable) et aux agents chimiques.

Sa facilité de découpe, sa légèreté et son aspect esthétique soigné lui permettent d'être considéré comme une référence tant dans le domaine du bâtiment que dans le milieu industriel.

La mousse VMM est une mousse à base de résine de mélamine pouvant être lisse ou bosselée. Nous pouvons la filmer avec un revêtement afin de la protéger des agressions extérieures (projections d'huiles, d'eau ou de poussières...) ainsi que l'adhésiver en sous face afin de faciliter sa mise en application (adhésif acrylique).

Caractéristiques de la mousse mélamine VMM

Poids et dimensions standards :

Épaisseur (mm)	Surface (mm)	Poids (Kg/m ²)
50	2500x1250	0,55

Nous consulter pour d'autres formats.

Caractéristiques techniques :

Masse volumique (Kg/m ³)	Contrainte de compression pour écrasement de 10 % (kPa)	Force max. de pression du tampon (N)	Allongement à la rupture (%)	Dureté au refolement pour def. de 40% (Kpa)	Conductivité thermique 10°C/ d=50mm (%)
8-11	4-20	>45	>10	6-20	0,0035
Déformation résiduelle après compression (%)		Facteur de résistance à la diffusion μ	Résistance à la traction (Kpa)	Résistance longitudinale à l'écoulement (KNs/m4)	Température d'utilisation en continu (°C)
50% 23°C 72h	50% 70°C 22h				
10-35	5-30	Env. 1-2	>120	8-20	Env. 150

Performance acoustique :

Variation du coefficient d'absorption alpha sabine (α) en fonction de la fréquence.

Épais. (mm)	Fréquence (Hz)							
	100	252	400	635	1008	1600	2540	4032
50	0,10	0,42	0,70	1,00	1,11	1,12	1,14	1,16