



Traitement de l'eau

Dépollution de l'air



Ventilation

Insonorisation



Environnement - Conditions de travail - Hygiène et sécurité

MOUSSE ACOUSTIQUE

AUTO-ADHÉSIVE AVEC FILM PU
VMA



**TARIFS ET CONDITIONS
NOUS CONSULTER**

Applications

- Capotages de machines
- Insonorisation de carters
- Studio d'enregistrements
 - Chambres de test
 - Locaux audiovisuels

La mousse acoustique plane VMA

La mousse acoustique plane auto-adhésive VMA est une mousse acoustique en polyuréthane qui permet d'améliorer le confort acoustique à l'intérieur d'un espace contenant des sources de bruits.

La mousse acoustique plane VMA est une mousse acoustique standard, qui répond aux besoins basiques tels que la réalisation de capotages de machines, l'insonorisation de carters ou bien en application pour des studios d'enregistrements, chambres de test, locaux audiovisuels, etc.

Le film Pu ajouté à cette mousse permet de la protéger des agressions extérieures :

- Projections d'huiles
- Projections d'eau
- Projections de poussières...

Ainsi que l'adhésiver en sous face afin de faciliter sa mise en application (adhésif acrylique).

Caractéristiques de la mousse acoustique plane VMA

Poids et dimensions standards :

Référence	Épaisseur (mm)	Surface (mm)	Poids (Kg/m ²)
VMA2000PU	20	1430x1030	1
VMA5000PU	50	1430x1030	1,5

Nous consulter pour d'autres formats.

Performance acoustique :

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

Épaisseur (mm)	Fréquence (Hz)						
	400	500	630	800	1000	1250	1600
20	$\alpha=0,65$	$\alpha=0,74$	$\alpha=0,96$	$\alpha=0,80$	$\alpha=0,99$	$\alpha=1,05$	$\alpha=0,92$
50	$\alpha=0,88$	$\alpha=0,93$	$\alpha=1,14$	$\alpha=1,03$	$\alpha=0,99$	$\alpha=1,00$	$\alpha=0,95$
Épaisseur (mm)	Fréquence (Hz)						
	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000
20	$\alpha=0,90$	$\alpha=0,97$	$\alpha=0,93$	$\alpha=0,65$	$\alpha=0,60$	$\alpha=0,74$	$\alpha=0,77$
50	$\alpha=0,77$	$\alpha=0,74$	$\alpha=0,87$	$\alpha=0,91$	$\alpha=0,89$	$\alpha=0,85$	$\alpha=0,82$

Caractéristiques techniques :

Densité nette (Kg/m ³)	Résistance à la compression (kPa)	Résistance au déchirement (kPa)	Élongation de rupture (%)	Domaine de température (°C)	Conductivité thermique (W/mk)
30	3,0	150	200	-40 à 100	0,0033