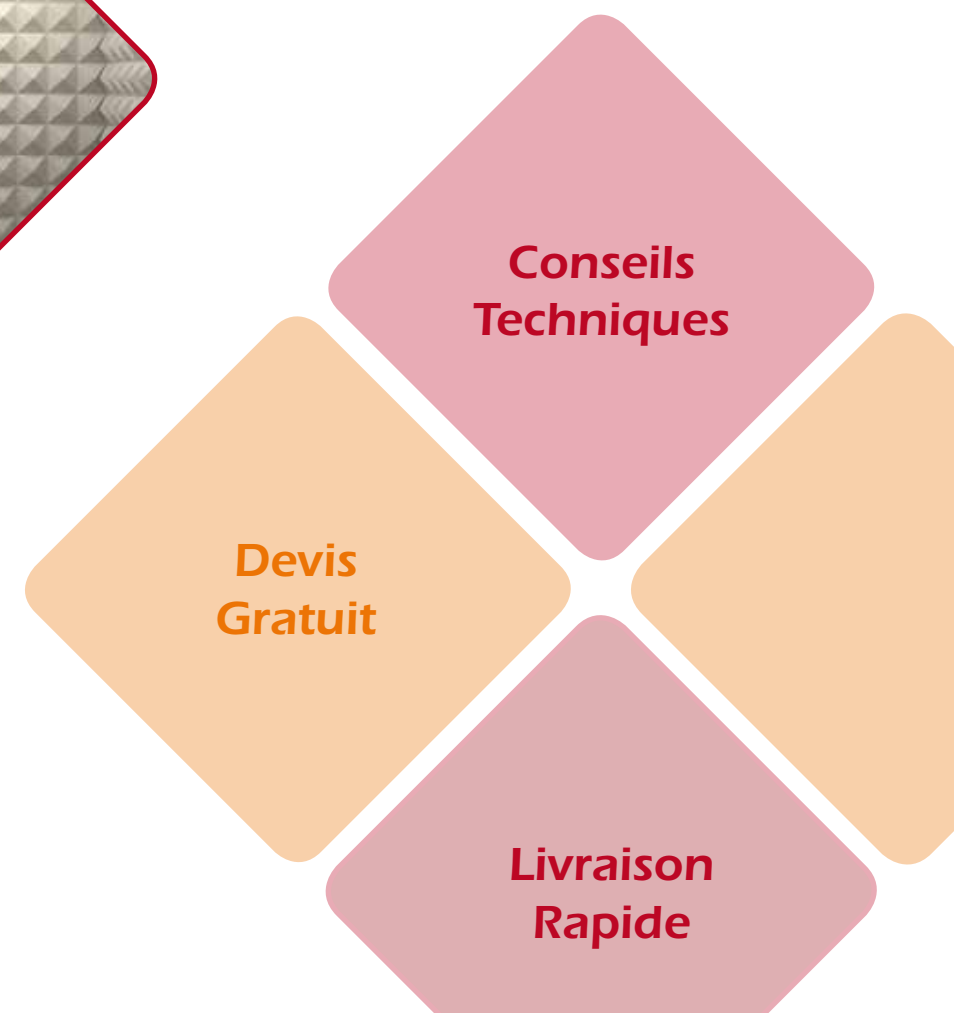
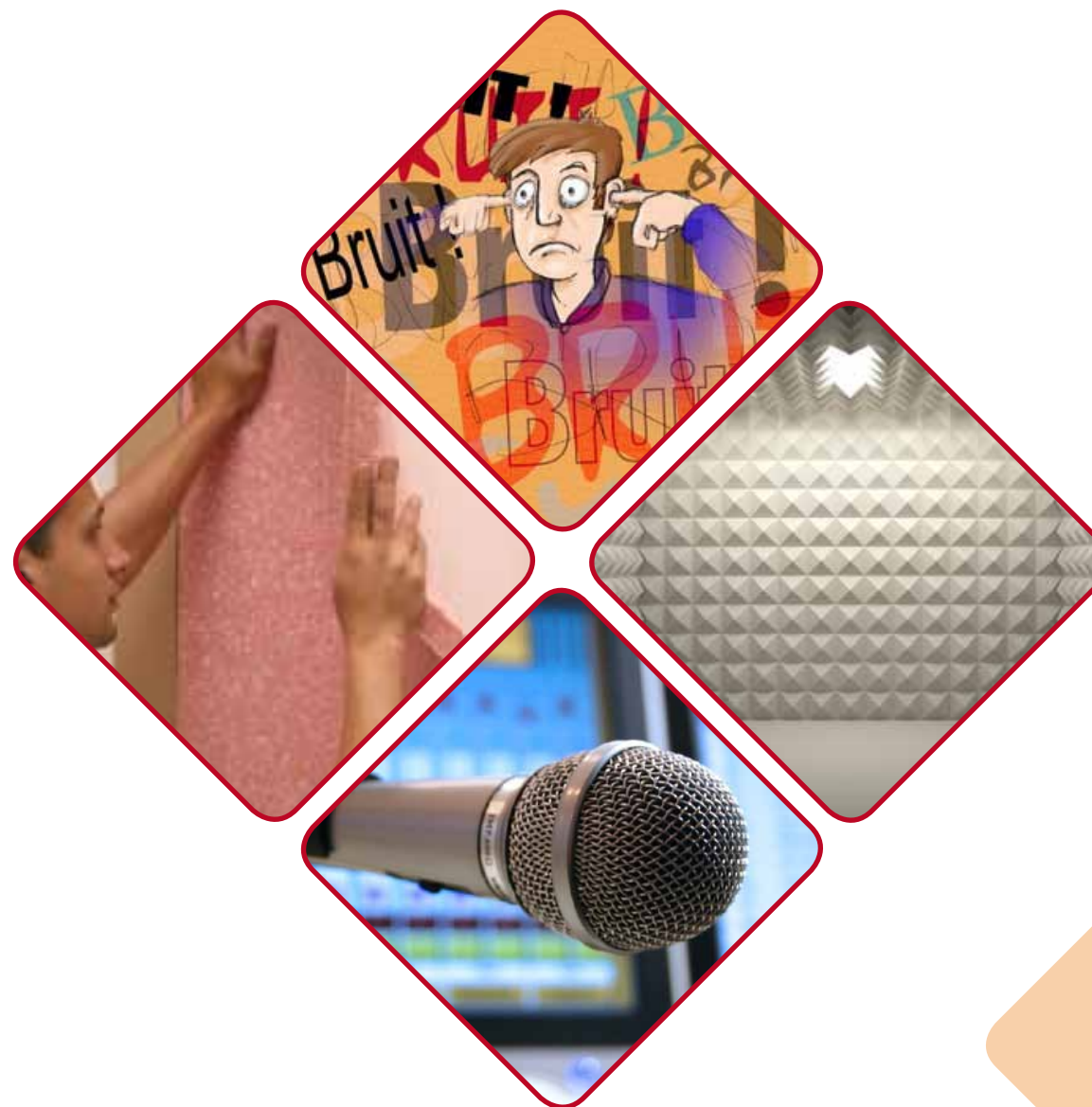




# ACOUSTIQUE



Catalogue 2017



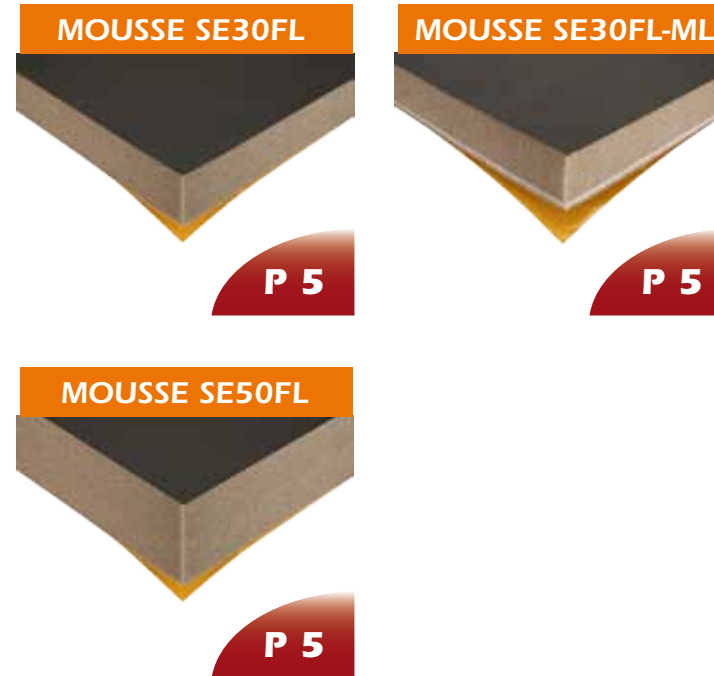


**INDEX VISUEL**

**MOUSSES ALVÉOLAIRES**



**MOUSSES FACES LISSES**



**MOUSSES COMPOSITES**



**MOUSSES CAOUTCHOUC**



Attention : Les tarifs présents dans ce catalogue sont donnés à titre indicatif. Merci de consulter directement notre site internet pour connaître les tarifs en vigueur



**INDEX VISUEL**

**MOUSSES MÉLAMINE**



**KIT ACOUSTIQUE MURAL**



**MASSES LOURDES BITUMES**



**COLLES TECHNIQUES**



**COMPARATIF MOUSSES ACOUSTIQUES**

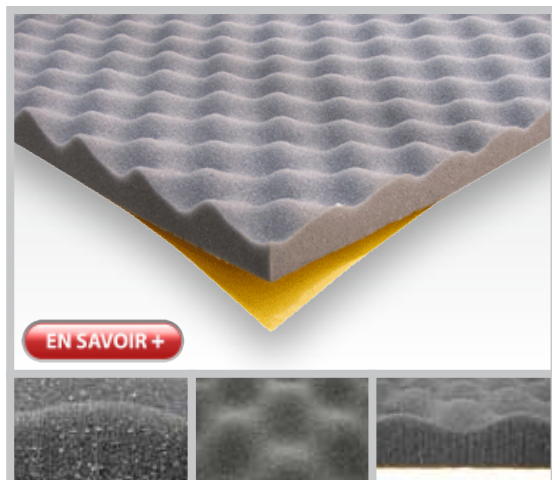


Attention : Les tarifs présents dans ce catalogue sont donnés à titre indicatif. Merci de consulter directement notre site internet pour connaître les tarifs en vigueur





## MOUSSES ALVÉOLAIRES



### Mousse Phonique SE30AL

La mousse **SE30AL** est une mousse acoustique alvéolaire à base de Polyuréthane:

- **Dimensions:** 2000x 1400 mm
- **Épaisseur:** 30 mm

**Gain moyen\* :**

- Graves** = 14,05 dB
- Médium** = 32,12 dB
- Aiguës** = 45,00 dB

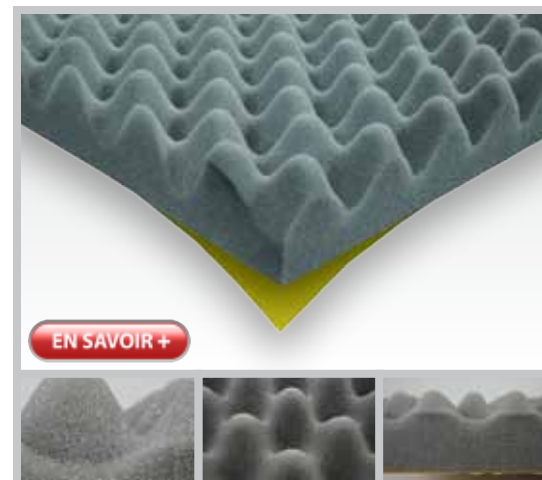
\* Gain Moyen mesuré (plaque métallique épaisseur 1 mm + mousse)

**Applications**

Moteurs électriques, pompes, compresseurs, systèmes de chauffage...

**Points forts**

Simplicité, rapport qualité/prix  
Coupe au cutter, facilité de pose



### Mousse Phonique SE50AL

La mousse **SE50AL** est une mousse acoustique alvéolaire à base de Polyuréthane:

- **Dimensions:** 2000x 1400 mm
- **Épaisseur:** 50 mm

**Gain moyen\* :**

- Graves** = 14,78 dB
- Médium** = 32,53 dB
- Aiguës** = 45,00 dB

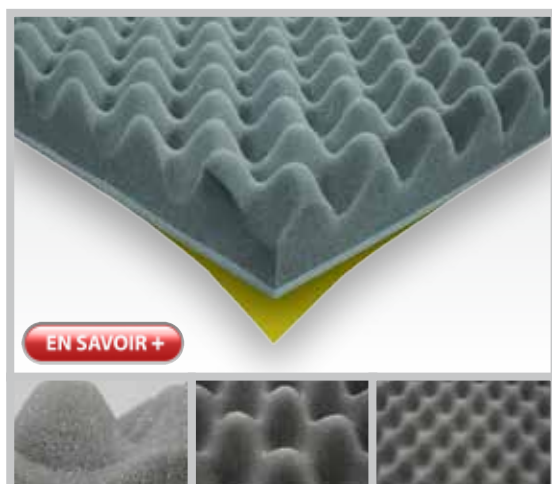
\* Gain Moyen mesuré (plaque métallique épaisseur 1 mm + mousse)

**Applications**

Moteurs électriques, pompes, compresseurs, systèmes de chauffage...

**Points forts**

Simplicité, rapport qualité/prix  
Coupe au cutter, facilité de pose



### Mousse Phonique SE50AL-ML

La mousse **SE50AL-ML** est une mousse acoustique alvéolaire à base de Polyuréthane:

- **Dimensions:** 2000x 1400 mm
- **Épaisseur:** 50 mm
- **Masse Lourde:** PVC 5 kg/m<sup>2</sup>

**Gain moyen\* :**

- Graves** = 17,65 dB
- Médium** = 33,28 dB
- Aiguës** = 58,00 dB

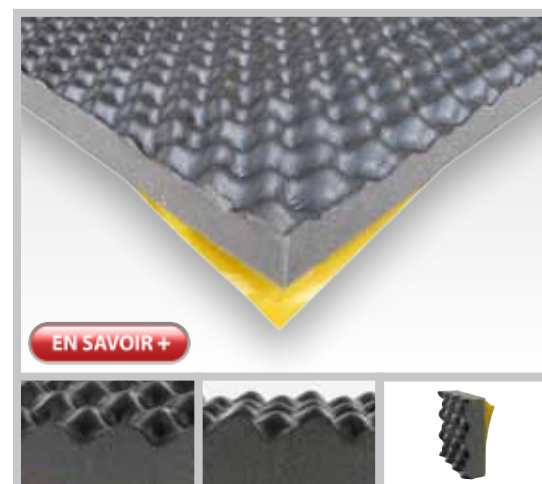
\* Gain Moyen mesuré (plaque métallique épaisseur 1 mm + mousse)

**Applications**

Moteurs électriques, pompes, compresseurs, systèmes de chauffage...

**Points forts**

Polyvalente, 98% d'absorption au-delà de 2500 Hz  
Coupe au cutter, facilité de pose



### Mousse Phonique SE50AL-SM

La mousse **SE50AL-SM** est une mousse acoustique alvéolaire à base de Polyuréthane:

- **Dimensions:** 2000x 1000 mm
- **Épaisseur:** 50 mm
- **Protection:** Film PU noir 100% étanche

**Gain moyen\* :**

- Graves** = 14,78 dB
- Médium** = 32,53 dB
- Aiguës** = 45,00 dB

\* Mesuré sur Réf SE50AL (plaque métallique épaisseur 1 mm + mousse)

**Applications**

Moteurs électriques, pompes, compresseurs, systèmes de chauffage...

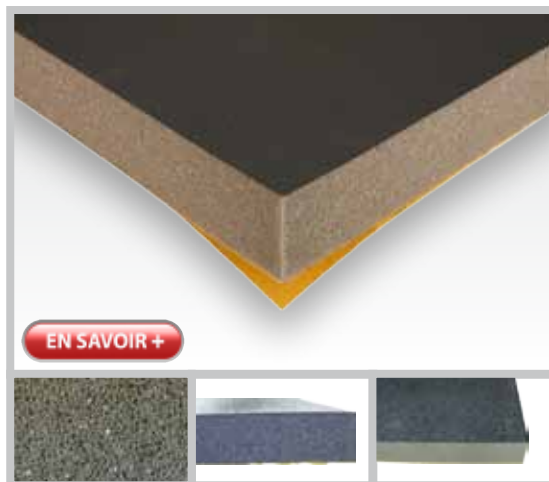
**Points forts**

Simplicité, rapport qualité/prix  
Coupe au cutter, facilité de pose





## MOUSSES FACES LISSES



### Mousse Phonique SE30FL

La mousse **SE30FL** est une mousse acoustique plane à base de Polyuréthane:

- **Dimensions:** 2000x1400mm
- **Épaisseur:** 30 mm
- **Protection:** Film PU noir 100% étanche

**Gain moyen\* :**

- Graves** = 14,08 dB
- Médium** = 27,78 dB
- Aiguës** = 41,00 dB

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

**Applications**

Moteurs électriques, pompes, compresseurs, systèmes de ventilation...

**Points forts**

Simplicité, rapport qualité/prix, bon vieillissement  
Coupe au cutter, facilité de pose



### Mousse Phonique SE30FL-ML

La mousse **SE30AL-ML** est une mousse acoustique plane à base de Polyuréthane:

- **Dimensions:** 2000x1400 mm
- **Épaisseur:** 30 mm
- **Masse Lourde:** PVC 5 kg/m<sup>2</sup>
- **Protection:** Film PU noir 100% étanche

**Gain moyen\* :**

- Graves** = 17,06 dB
- Médium** = 28,63 dB
- Aiguës** = 52,00 dB

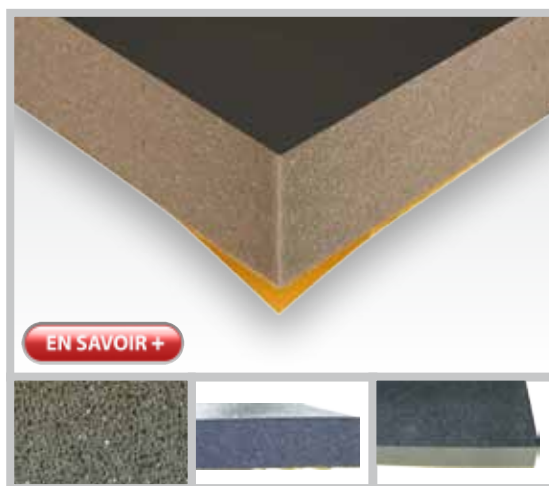
\* Gain Moyen mesuré (plaque métallique épaisseur 1mm + mousse)

**Applications**

Moteurs électriques, pompes, compresseurs, systèmes de ventilation...

**Points forts**

Polyvalente, bon vieillissement  
Coupe au cutter, facilité de pose



### Mousse Phonique SE50FL

La mousse **SE50AL** est une mousse acoustique plane à base de Polyuréthane:

- **Dimensions:** 2000x1400mm
- **Épaisseur:** 50 mm
- **Protection:** Film PU noir 100% étanche

**Gain moyen\* :**

- Graves** = 14,31 dB
- Médium** = 26,18 dB
- Aiguës** = 43,00 dB

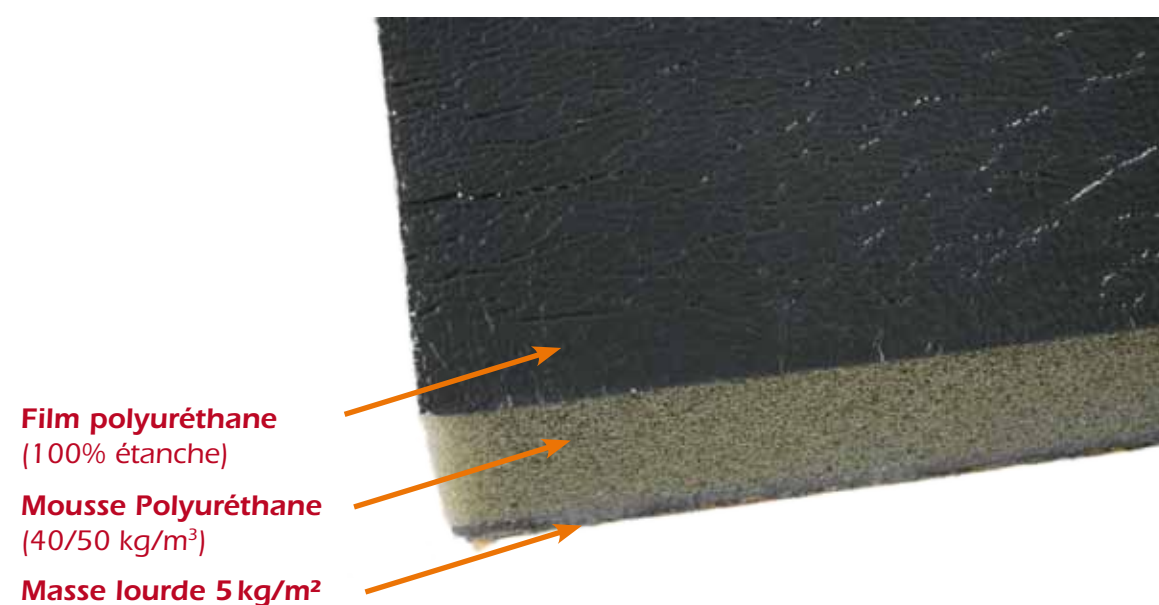
\* Gain Moyen mesuré (plaque métallique épaisseur 1mm + mousse)

**Applications**

Moteurs électriques, pompes, compresseurs, systèmes de chauffage...

**Points forts**

Polyvalente, 98% d'absorption au-delà de 2500 Hz  
Coupe au cutter, facilité de pose



Film polyuréthane  
(100% étanche)

Mousse Polyuréthane  
(40/50 kg/m<sup>3</sup>)

Masse lourde 5 kg/m<sup>2</sup>





## MOUSSES CAOUTCHOUC



### Mousse Caoutchouc SE552

La mousse **SE552** est une mousse acoustique à base de Caoutchouc Néoprène et d'EPDM.

- **Dimensions:** 2000x1000 mm
- **Épaisseurs:** de 2 à 50 mm
- **Particularité:** 100% étanche

#### Gain moyen (Ep 20mm)\*:

**Graves** = 14,67 dB

**Médium** = 25,96 dB

**Aiguës** = 46,00 dB

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

#### Applications

Machines industrielles, groupes extérieures, Les moteurs...

#### Points forts

Totalement étanche, densité importante 130 kg/m<sup>3</sup>  
Coupe au cutter, utilisable à l'intérieure et à l'extérieure



### Mousse Caoutchouc SE25M1-CC

La mousse **SE25M1-CC** est une mousse acoustique à base de Caoutchouc.

- **Dimensions:** 2000x1000 mm
- **Épaisseurs:** 25, 32 ou 50 mm
- **Classement feu :** M1 (NF FEU B-s3, d0)
- **Particularité:** 100% étanche

#### Gain moyen\* (Ep:25mm):

**Graves** = 14,06 dB

**Médium** = 28,69 dB

**Aiguës** = 53,00 dB

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

#### Applications

Machines industrielles, groupes extérieures, Chauffage, ...

#### Points forts

Haut pouvoir amortissant, Totalement étanche  
Classement M1, Coupe au cutter



### Mousse Caoutchouc SE25M1-ALU

Isolant flexible à structure cellulaire fermée utilisé principalement pour l'isolation acoustique et thermique des tuyauteries, pour surfaces soumises aux intempéries

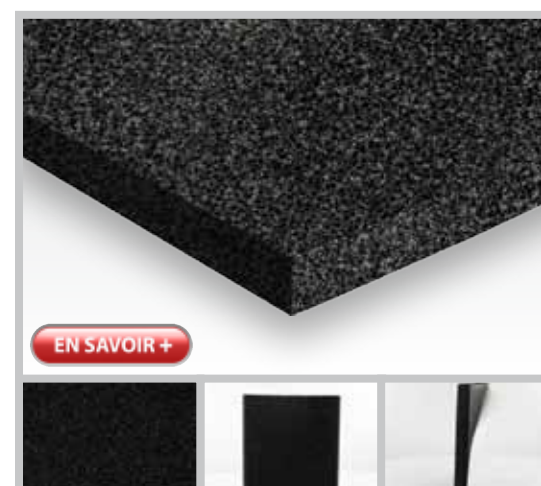
- **Dimensions:** 2000x1000x25 mm
- **Protection :** Revêtement Aluminium
- **Particularité:** 100% étanche

#### Applications

Sanitaire chauffage, Climatisation, Applications extérieures grâce à sa protection UV

#### Points forts

Haut pouvoir amortissant, Totalement étanche  
Classement M1, Coupe au cutter



### Mousse ELASTO-SPI 686/15

La mousse **ELASTO-SPI 686/15** est une mousse à cellules semi-fermées ayant d'excellentes propriétés mécaniques et d'étanchéité

- **Largeur :** 1000 mm
- **Épaisseur:** 15 mm

#### Applications

Automobile, construction, Industries...

#### Points forts

Structure semi-fermée, bonne résistance UV  
Très bon vieillissement, facilité de pose





## MOUSSES CAOUTCHOUC



### Mousse Elasto-Cell LS334

La mousse **Elasto-Cell LS334** est une mousse auto-extinguible avec peu d'émission de gaz toxiques et une faible opacité des fumées.

- **Dimensions:** 1500 x 750 mm
- **Épaisseurs:** 5, 10 ou 17 mm
- **Classement feu :** M2F1 (NFF 16 101)

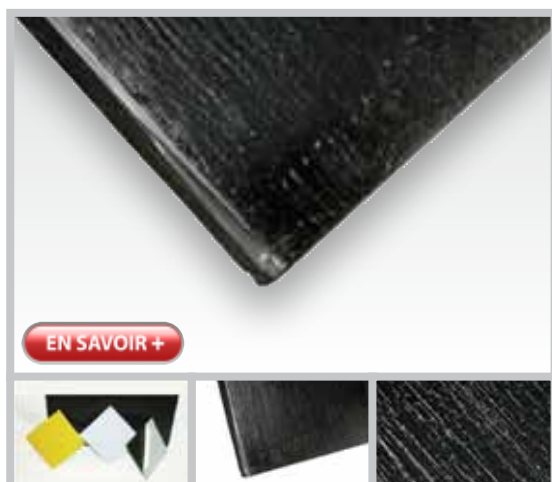
**Applications** Classement Feu/Fumée

**Points forts** Tenue en température supérieure à 130°C en continu  
150°C en intermittent



### Accessoire rouleau adhésif ALU

- **Tarifs:** 47,84 € HT
- **Largeur:** 50 mm
- **Longueur :** 25 m



### Masses lourdes bitumes

Composée de masses bitume viscoélastiques utilisées pour l'amortissement des vibrations et l'apport de masse, dans le bâtiment ou en milieu industriel

- **Dimensions:** 1030 x 1000 mm
- **Épaisseur:** 3,5 mm
- **Masse surfacique :** 5 kg/m<sup>2</sup>

**Applications** Réduction des bruits d'impact, renforcement acoustique d'un support, amortissement des vibrations ....

**Points forts** Totalement étanche  
Coupe au cutter



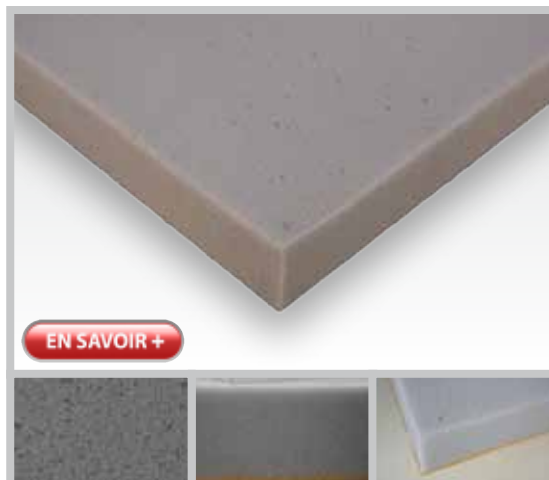
### Exemple de capotage







## MOUSSES MÉLAMINE



### Mousse SE30M1-Mélamine

Partout où le comportement au feu et la résistance à la température exigent de bonnes performances

- **Dimensions:** 1250x1250 mm<sup>(1)</sup>
- **Épaisseur:** 30 mm
- **Classement feu :** M1

(1) Carton de 40 plaques

#### Gain moyen\* :

- Graves** = 14,43 dB
- Médium** = 34,82 dB
- Aiguës** = 53,00 dB

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

#### Applications

Lieux publics, systèmes de chauffage, bâtiment  
Volets roulants...

#### Points forts

Classement feu M1, légèreté  
Grande efficacité acoustique



### Mousse SE40M1-Mélamine

Partout où le comportement au feu et la résistance à la température exigent de bonnes performances

- **Dimensions:** 1250 x 1250<sup>(1)</sup> mm
- **Épaisseur:** 40 mm
- **Classement feu :** M1

(1) Carton de 30 plaques

#### Gain moyen\* :

- Graves** = 17,21 dB
- Médium** = 37,53 dB
- Aiguës** = 49,01 dB

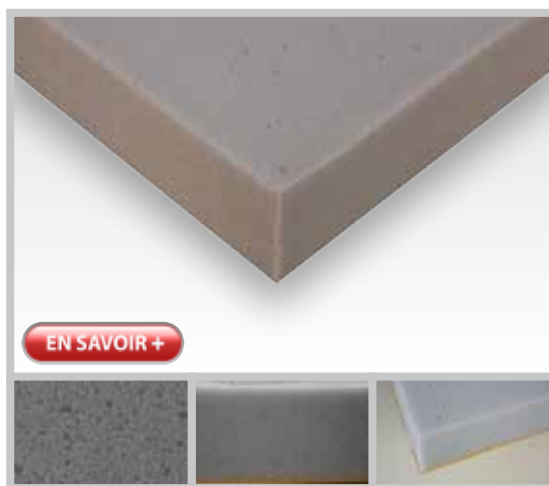
\* Gain Moyen mesuré (plaque métallique épaisseur 1 mm + mousse)

#### Applications

Lieux publics, systèmes de chauffage, bâtiment  
Volets roulants...

#### Points forts

Classement feu M1, légèreté  
Grande efficacité acoustique



### Mousse SE50M1-Mélamine

Partout où le comportement au feu et la résistance à la température exigent de bonnes performances

- **Dimensions:** 600x600 mm<sup>(1)</sup>
- **Épaisseur:** 50 mm
- **Classement feu :** M1

(1) Carton de 24 plaques

#### Gain moyen\* :

- Graves** = 16,84 dB
- Médium** = 36,20 dB
- Aiguës** = 50,16 dB

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

#### Applications

Lieux publics, systèmes de chauffage, bâtiment  
Volets roulants...

#### Points forts

Classement feu M1, légèreté  
Grande efficacité acoustique



### Mousse Mélamine Pyramides

Partout où le comportement au feu et la résistance à la température exigent de bonnes performances

- **Dimensions:** 600x600 mm<sup>(1)</sup>
- **Épaisseur totale:** 61 mm
- **Classement feu :** M1

(1) Carton de 18 plaques

#### Gain moyen\* :

- Graves** = 17,21 dB
- Médium** = 37,53 dB
- Aiguës** = 49,01 dB

\* Mesuré sur Réf SE40 Mélamine

#### Applications

Pose en plafond et mur de manière à créer un effet structuré esthétique  
Studio d'enregistrement, salle de musique ...

#### Points forts

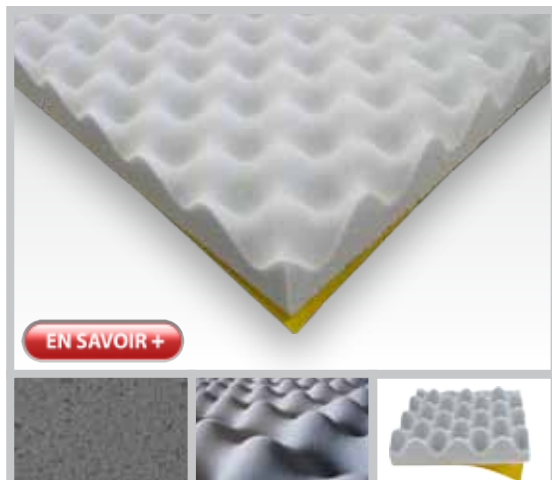
Esthétisme et efficacité acoustique  
Grande efficacité acoustique







## MOUSSES MÉLAMINE



### Mousse Mélamine Alvéolaire

Partout où le comportement au feu et la résistance à la température exigent de bonnes performances

- **Dimensions:** 600x600 mm<sup>(1)</sup>
- **Épaisseur totale:** 50 mm
- **Classement feu :** M1

(1) Carton de 18 plaques

#### Gain moyen\* :

- Graves** = 16,84 dB
- Médium** = 36,20 dB
- Aiguës** = 50,16 dB

\* Mesuré sur Réf SE50 Mélamine

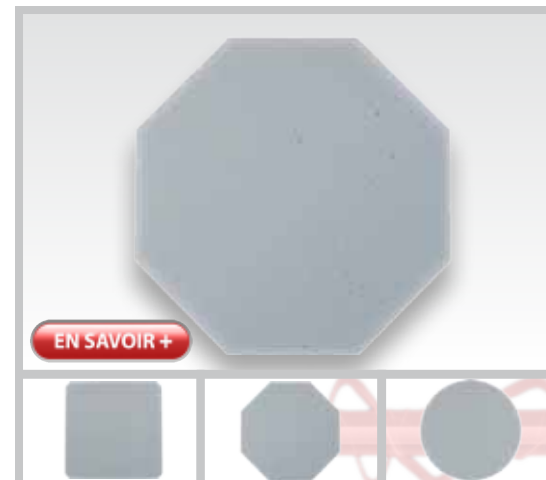
EN SAVOIR +

#### Applications

Pose en plafond et mur de manière à créer un effet structuré esthétique  
Studio d'enregistrement, salle de musique ...

#### Points forts

Esthétisme et efficacité acoustique  
Grande efficacité acoustique



### Mousse Mélamine DÉCO

Partout où le comportement au feu et la résistance à la température exigent de bonnes performances

- **Épaisseur:** 40 mm
- **Classement feu :** M1

#### Gain moyen\* :

- Graves** = 17,21 dB
- Médium** = 37,53 dB
- Aiguës** = 49,01 dB

\* Gain Moyen mesuré (plaque métallique épaisseur 1 mm + mousse)  
(1) Petit carton = 15 pièces / Grand carton = 120 pièces

EN SAVOIR +

#### Applications

Pose en plafond et mur de manière à créer un effet structuré esthétique  
3 motifs standards au choix (autres motifs sur demande)

#### Points forts

Classement feu M1, légèreté  
Grande efficacité acoustique



### Exemple d'utilisation (Mousse mélamine Pyramide)



Studio d'enregistrement



## MOUSSES COMPOSITES



EN SAVOIR +

### Mousse SE25 - Composite

La mousse **SE25-Composite** est une mousse acoustique agglomérée de haute densité à base de polyuréthane souple et de liant

- **Dimensions:** 2000 x 1000 mm
- **Épaisseurs:** 25 mm

#### Gain moyen\* :

- Graves** = 16,91 dB
- Médium** = 34,45 dB
- Aiguës** = 54,00 dB

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

#### Applications

Machines agricoles, pompes, moteurs, groupes électrogènes, installations extérieures ...

#### Points forts

Grande efficacité sur une large plage de fréquences  
Coupe au cutter, facilité de pose



EN SAVOIR +

### Mousse SE50 - Composite

La mousse **SE50-Composite** est une mousse acoustique agglomérée de haute densité à base de polyuréthane souple et de liant

- **Dimensions:** 1000 x 1000 mm
- **Épaisseurs:** 50 mm

#### Gain moyen\* :

- Graves** = 21,74 dB
- Médium** = 40,96 dB
- Aiguës** = 63,81 dB

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

#### Applications

Machines agricoles, pompes, moteurs, groupes électrogènes, installations extérieures ...

#### Points forts

Grande efficacité sur une large plage de fréquences  
Coupe au cutter, facilité de pose



### Test acoustique sur mousse Composite

Plaque de la mousse SE50-Composite



Plaque métallique épaisseur 1 mm  
(Simulation du capotage machine)

Source sonore





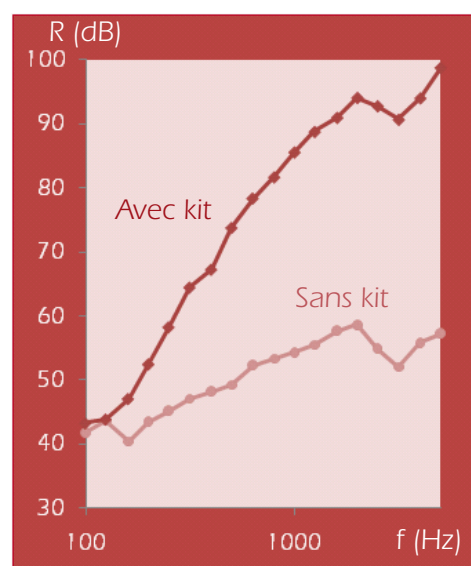
## KIT ACOUSTIQUE MURAL



Voir Video

### Mesures acoustiques

(CSTB - n° PV AC09-26016429/1)



R : indice d'affaiblissement acoustique en dB pour chaque tiers d'octave  
f : fréquence sonore en Hz

### La solution idéale pour la rénovation des bâtiments

Efficace et pratique pour le doublage acoustique des cloisons, ce kit s'installe très simplement et ne nécessite pas de compétences spécifiques

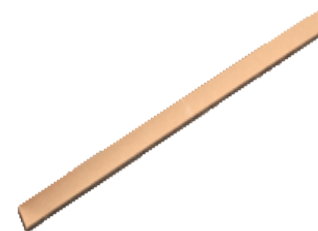
Ne subissez plus les nuisances sonores de vos voisins ou celles issues de votre environnement proche (circulation, chantiers, industries...) !

### Gagnez jusqu'à 15 dB !!!

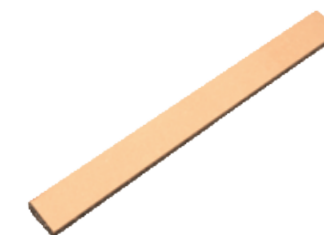
(Jusqu'à 4 fois moins de bruit)

L'efficacité acoustique de notre Kit Acoustique Mural a été testé et validé par le CSTB, Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, PV AC09-26016429/1)

Toutes les fournitures nécessaires à votre isolation sont incluses dans le kit de 5 m<sup>2</sup>, soient :



4 Montants fins d'extrémités (50 mm)



8 Montants larges d'extrémités (100 mm)



8 Plaques de mousses de remplissage



1 Sac de 5 kg de mortier adhésif



(Photo non contractuelle)

1 Bac plastique pour mélange  
1 Spatule crantée pour application du mortier  
1 Éponge rectangulaire  
1 mètre + 1 niveau à bulles

EN SAVOIR +



## COLLES TECHNIQUES



### Colle Néoprène 1400

La **colle Néoprène 1400** possède de nombreuses qualités dans le monde des élastomères :

**Temps de séchage:** 15 à 20 mn  
**Température minimum d'utilisation:** +10°C

EN SAVOIR +

#### Applications

Caoutchouc, métaux, cuir, liège, tissus, bois  
Mousses, polyéther, polyuréthane

#### Points forts

Colle polyvalente hautes performances  
Résiste à l'humidité, séchage rapide, prise immédiate



### Pattex Néoprène hautes températures

Pattex Spéciale Hautes Températures est une colle à base de Néoprène particulièrement indiquée pour les assemblages et les placages devant résister à des températures élevées

**Temps de séchage:** 10 à 15 mn  
**Température maximum d'utilisation:** +120°C

EN SAVOIR +

#### Applications

Bois et dérivés, stratifié, métal, Caoutchouc  
PVC plastifié, le Téflon®, le polyéthylène, le polypropylène, le polystyrène.

#### Points forts

Haute résistance thermique jusqu'à +120°C, sans durcisseur à ajouter  
Résistance mécanique au cisaillement jusqu'à 70 kg/cm<sup>2</sup>



### Quelyd Dal 5

Colle mastic acrylique prête à l'emploi et à très forte adhérence

**Prise définitive:** 24 à 48 h  
**Composition:** Colle acrylique en émulsion

EN SAVOIR +

#### Applications

Tous revêtements muraux épais, Polystyrène expansé et extrudé  
Revêtements isolants, lièges muraux épais en dalles ou lès

#### Points forts

Encollage rapide et facile, encollage rapide et facile  
Collage final ultra-résistant, très bonne résistance mécanique



### Silicone 5910

**Loctite Quick Gasket** permet de réaliser instantanément des joints d'étanchéité fiables et de longue durée

**Température maximum d'utilisation:** +200°C

EN SAVOIR +

#### Applications

Joints de caches culbuteurs, carters d'huile  
Boitiers de Calorstat, pompes à huile et à eau ...

#### Points forts

Résiste à tous les fluides automobiles  
Remplace les joints découpés, quel que soient leurs tailles et leurs formes





## COMPARATIF MOUSSES ACOUSTIQUES

Tenue aux éléments

Excellent	Très bon	Bon	Assez bon	Médiocre	Faible	Mauvais
1	2	3	4	5	6	7

### A - MOUSSES STANDARDS

Référence	Mousses Alvéolaires			Mousses Faces Lisses (planes+film PU)			Mousses Caoutchouc			Mousses Composites (Avec film PU)		
	30AL	50AL	50AL-ML	30FL	50FL	30FL-ML	552/ep 20	552/ep 30	552/ep 40	Elasto-Spi 686/15	25 Composite	50 Composite
Épaisseur (mm)	30	50	50	30	50	30	20	30	40	15	25	50
Étanchéité à l'eau	7	7	7	3	3	3	1	1	1	4	3	3
Étanchéité à la poussière	5	5	5	2	2	2	1	1	1	3	3	3
Classement Feu	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5

### B - MOUSSES CLASSEES FEU M1

Référence	Mousses Caoutchouc				Mousses Mélamine				Mousse PU
	25M1-CC ep 25	25M1-CC ep 32	25M1-CC ep 50	25M1-ALU	30M1	40M1	50M1	Pyramides	25 M1-PU
Épaisseur (mm)	25	32	50	25	30	40	50	61	25
Base polyuréthane	1	1	1	1	5	5	5	5	7
Base caoutchouc	1	1	1	1	5	5	5	5	6
Base mélamine	1	1	1	1	1	1	1	1	1



## COMPARATIF MOUSSES ACOUSTIQUES

Essais acoustiques

		A - MOUSSES STANDARDS										
		Mousses Alvéolaires			Mousses Faces Lisses (planes+film PU)			Mousses Caoutchouc			Mousses Composites (Avec film PU)	
Référence		30AL	50AL	50AL-ML	30FL	50FL	30FL-ML	552/ep 20	552/ep 30	552/ep 40	25 Composite	50 Composite
Épaisseur (mm)		30	50	50	30	50	30	20	30	40	25	50
Basses fréquences Moyenne 100à400Hz	Gain (dB) en transmission*	14,05	14,78	17,65	14,08	14,31	17,06	14,67	15,24	14,86	16,91	21,74
	Coefficient absorption**	0,067	0,118	0,166	0,349	0,552	0,346	0,015	0,046	0,060	0,105	0,357
Moyennes fréquences Moyenne 400à2000Hz	Gain (dB) en transmission*	32,12	32,53	33,28	27,78	26,18	28,63	25,96	26,13	26,02	34,45	40,96
	Coefficient absorption**	0,296	0,450	0,757	0,635	0,698	0,714	0,130	0,218	0,247	0,712	0,917
Hautes fréquences Moyenne 2000à10000Hz	Gain (dB) en transmission*	45,00	45,00	58,00	41,00	43,00	52,00	46,00	50,00	56,00	54,00	63,81
	Coefficient absorption**	0,735	0,786	0,948	0,467	0,530	0,467	0,142	0,226	0,254	0,910	0,911

\* Essais acoustiques Mousse + Plaque Métal 1mm (Voir les essais sur les fiches techniques des Mousses)

\*\* Essais acoustiques sur Tube de Kundt (Voir les essais sur les fiches techniques des Mousses)





## COMPARATIF MOUSSES ACOUSTIQUES

Essais acoustiques

		B - MOUSSES CLASSEES FEU M1								
		Mousses Caoutchouc				Mousses Mélamine				Mousse PU
	Référence	25M1-CC ep 25	25M1-CC ep 32	25M1-CC ep 50	SE25M1- ALU	30M1	40M1	50M1	Pyramides	25M1-PU
	Epaisseur (mm)	25	32	50	25	30	40	50	61	25
Basses fréquences Moyenne 100à400Hz	Gain (dB) en transmission*	14,06	14,90	14,15	—	14,43	17,21	16,84	—	15,88
	Coefficient ab- sorption**	0,054	—	—	—	0,095	0,150	0,226	—	—
Moyennes fréquences Moyenne 400à2000Hz	Gain (dB) en transmission*	28,69	29,95	33,09	—	34,82	37,53	36,20	—	33,58
	Coefficient ab- sorption**	0,258	—	—	—	0,507	0,590	0,785	—	—
Hautes fréquences Moyenne 2000à10000Hz	Gain (dB) en transmission*	53,00	48,44	62,48	—	53,00	49,01	50,16	—	45,58
	Coefficient ab- sorption**	0,361	—	—	—	0,893	0,927	0,950	—	—

\* Essais acoustiques Mousse + Plaque Métal 1mm (Voir les essais sur les fiches techniques des Mousses)

\*\* Essais acoustiques sur Tube de Kundt (Voir les essais sur les fiches techniques des Mousses)



## COMPARATIF MOUSSES ACOUSTIQUES

Exemples d'utilisation

Excellent	Très bon	Bon	Assez bon	Médiocre	Faible	Mauvais
1	2	3	4	5	6	7

A - MOUSSES STANDARDS												
Référence	Mousses Alvéolaires			Mousses Faces Lisses (planes+film PU)			Mousses Caoutchouc				Mousses Composites (Avec film PU)	
	30AL	50AL	50AL-ML	30FL	50FL	30FL-ML	552/ep 20	552/ep 30	552/ep 40	Elasto-Spi 686/15	25 Composite	50 Composite
Epaisseur (mm)	30	50	50	30	50	30	20	30	40	15	25	50
En extérieur (non abrité)	7	7	7	7	7	7	1	1	1	4	2	2
En extérieur (sous abris)	4	4	4	3	3	3	1	1	1	4	1	1
Lieux publics	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Salles musique (diminution échos intérieurs)	2	1	1	3	2	2	5	5	5	4	3	3
Salles musique (diminution bruits transmis)	4	3	1	4	3	1	2	2	2	4	2	1
Pompes à chaleur	4	3	1	4	3	1	5	5	5	4	1	1
Compresseur	4	3	1	4	3	1	3	3	3	4	1	1
Machine outils (sans huile)	4	3	1	4	3	1	4	3	2	4	2	2
Machine outils (projection huile)	5	5	5	4	3	1	4	3	2	4	2	2
Moteurs marins	4	3	1	4	3	1	4	4	4	6	2	2
Porte	4	4	4	4	4	4	2	2	2	4	3	3
Plafond	3	3	7*	3	3	7*	5	5	5	4	5	5

\*à cause de la masse lourde 5kg/m<sup>2</sup>





## COMPARATIF MOUSSES ACOUSTIQUES

Exemples d'utilisation

Excellent	Très bon	Bon	Assez bon	Médiocre	Faible	Mauvais
1	2	3	4	5	6	7

B - MOUSSES CLASSEES FEU M1									
Référence	Mousses Caoutchouc				Mousses Mélamine				Mousse PU
	25M1-CC ep 25	25M1-CC ep 32	25M1-CC ep 50	25M1-ALU	30M1	40M1	50M1	Pyramides	25 M1-PU
Épaisseur (mm)	25	32	50	25	30	40	50	61	25
En extérieur (non abrité)	5	5	5	1	7	7	7	7	7
En extérieur (sous abris)	3	3	3	1	5	5	5	5	4
Lieux publics	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Salles musique (diminution échos intérieurs)	5	5	5	5	2	1	1	1	2
Salles musique (diminution bruits transmis)	4	3	2	4	3	2	1	2	3
Pompes à chaleur	5	5	4	5	5	5	5	6	4
Compresseur	3	3	3	3	4	4	4	6	4
Machine outils (sans huile)	3	3	3	3	7	7	7	7	3
Machine outils (projection huile)	3	3	3	2	7	7	7	7	4
Moteurs marins	1	1	1	1	7	7	7	7	5
Porte	2	2	2	2	3	3	3	6	2
Plafond	5	5	5	5	1	1	1	1	2

**SOLUTIONS**  
Elastomères

DIFFUSION PRECONISATION 0€ Livraison GRATUITE à partir de 200 € Hors Taxes

FR EN

REALISATION

Contact

- Acoustique
- Anti-Vibratoire
- Étanchéité
- Tuyaux
- Boutique Matériaux
- Pièces suivant Plans

Suivez vos commandes sur **VENTE Technique**

**PIECES SUIVANT PLANS**

Découpe au jet d'eau

SOLUTIONS ELASTOMÈRES - 10, rue Ferdinand - 42000 Saint-Étienne - Tél: 04 77 47 51 92 - Fax: 04 77 47 02 54 - contact@solutions-elastomeres.com - plan du site

**JOINTS PAULSTRA**

1 300 RÉFÉRENCES + DE 25 000 PIÈCES EN STOCK

**SOLUTIONS**  
Elastomères

ESPACE CLIENT

**LIVRAISON GRATUITE EN 24/48h\***

CONSEILS D'EXPERT

**TROUVEZ RAPIDEMENT VOTRE JOINT**

Diamètre intérieur Diamètre extérieur Largeur Référence

PAIEMENT SÉCURISÉ

PayPal

\* Livraison gratuite à partir de 100 HT à partir de 170 € en dessous de cette somme.

Calculé en ligne Paulstra, notre partenaire de premier choix garantit une parfaite tenue et durée.

Notre objectif, vous faire gagner du temps... 25000 pièces en stock pour 1300 références!

Nombre par clic de produit également disponible.

© Solutions Elastomères - 10 rue Ferdinand - 42000 Saint-Etienne - France - 0477475192

**JOINTS TORIQUES**

FABRIQUÉS EN FRANCE

LA QUALITÉ DE RÉFÉRENCE PLUS DE 400 000 PIÈCES EN STOCK

**SOLUTIONS**  
Elastomères

ESPACE CLIENT

**LIVRAISON GRATUITE EN 24/48h\***

CONSEILS D'EXPERT

**TROUVEZ RAPIDEMENT VOTRE JOINT**

Diamètre intérieur Diamètre de l'oreille Référence

PAIEMENT SÉCURISÉ

PayPal

\* Livraison gratuite à partir de 100 HT à partir de 170 € en dessous de cette somme.

Calculé en ligne Solutions, notre partenaire de premier choix garantit une parfaite tenue et durée.

Notre objectif, vous faire gagner du temps... 400 000 pièces en stock!

Nombre par clic de produit également disponible.

© Solutions Elastomères - 10 rue Ferdinand - 42000 Saint-Etienne - France - 0477475192

**BANDES MOUSSE ADHÉSIVES**

LA QUALITÉ DE RÉFÉRENCE BÂTIMENT, INDUSTRIE, RÉNOVATION

**SOLUTIONS**  
Elastomères

100% ÉTANCHE

ESPACE CLIENT

**LIVRAISON GRATUITE EN 24/48h\***

CONSEILS D'EXPERT

**TROUVEZ RAPIDEMENT VOS DIMENSIONS**

Largeur (en mm) Épaisseur (en mm)

PAIEMENT SÉCURISÉ

PayPal

\* Livraison gratuite à partir de 100 HT à partir de 170 € en dessous de cette somme.

Calculé en ligne Solutions, notre partenaire de premier choix garantit une parfaite tenue et durée.

Notre objectif, vous faire gagner du temps... Dans toutes les matières en stock!

Nombre par clic de produit également disponible.

© Solutions Elastomères - 10 rue Ferdinand - 42000 Saint-Etienne - France - 0477475192