

# SOLUTIONS

## Élastomères



## MELAMINE DECO



### Présentation

<b>Matière</b>	: Mousse Mélamine blanc/gris	<b>Classement feu :</b>	M1 (Sans adhésif)
<b>Épaisseur</b>	: 40 mm		
<b>Adhésif</b>	: Sur une face (facilité de pose)		
<b>Gain Moyen*</b>	: Graves (100-400Hz)	=	17,21 dB
	Médium (400-2000Hz)	=	37,53 dB
	Aiguës (2000-10 000Hz)	=	49,01 dB

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

- Applications :**
- Pose en plafond de manière à créer un effet structuré esthétique
  - 3 motifs standards au choix (autres motifs sur demande)
  - Esthétisme et efficacité acoustique

### Tarifs

**Motif A**



Carré 500 x 500 mm

**Motif B**



Octogone 500 x 500mm

**Motif C**



Disque Ø 500mm

<b>Pour 1 petit carton</b> (15 pièces)	: 340,80 € HT (soit 22,72 € HT la pièce)
<b>Pour 1 grand carton</b> (120 pièces)	: 1868,70 € HT (soit 15,57 € HT la pièce)
<b>Pour 2 grand cartons</b> (240 pièces):	3216,00 € HT (soit 52,22 € HT la pièce)

Autres formes sur demandes

**LIVRAISON GRATUITE\***

\* France Métropolitaine

Elasto-Cell SE40 M1-MELAMINE est une mousse de mélamine légère et souple appréciée pour ses qualités d'absorption acoustique (structure à cellules ouvertes) ainsi que pour sa résistance au feu M1 (produit non inflammable) et aux agents chimiques.

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

**Structure :**

Mélamine blanc/gris

**Densité :**

8 à 11 Kg/m<sup>3</sup> EN ISO 845

**Contrainte de compression 10 % :**

4-20 KPa DIN 53421

**Résistance à la traction :**

120 à 180 KPa ISO 1798

**Allongement à la rupture :**

16 à 29 % ISO 1798

**Conductivité thermique :**

≤0,035 W/mK ( $\lambda_{10^{\circ}\text{C}}$  / t = 50 mm)

**Température d'utilisation en continu :**

180°C (Mousse seule)

**Comportement au feu :**

M1 (Sans adhésif) NF P92-501  
94 V-O UL94  
B1 DIN 4102

**Coefficient d'absorption sonore :**

D=50 mm / f-2000 Hz

D=40 mm / f-2000 Hz

>90% DIN 52215  
DIN 52212

**LES MOUSSES « SOLUTIONS ELASTOMERES » : SIMPLES ET EFFICACES !**