



SE 50M1-MELAMINE



Présentation

Matière	: Mousse Mélamine grise (claire)	
Classement feu	: M1 (Mousse)	
Dimensions	: 1250x1250 mm	Ep: 50 mm
Adhésif	: Sur une face (non classé M1)	
Gain Moyen*	: Graves (100-400Hz)	= 16,84 dB
	: Médium (400-2000Hz)	= 36,20 dB
	: Aiguës (2000-10 000Hz)	= 50,16 dB

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

Points forts : Classement feu M1 (mousse), légèreté
Grande efficacité acoustique

Applications : Partout où le comportement au feu et la résistance à la température exigent de bonnes performances : lieux publics, systèmes de chauffage, bâtiment, volets roulants...

Tarifs

Pour 1 carton (24 plaques) : 64,00 € HT la plaque Livraison gratuite*
 Pour 2 cartons (48 plaques) : 53,45 € HT la plaque Livraison gratuite*



Vue Angle (plaques avec chanfreins)



Vue de dessus (4 plaques avec chanfreins)

Option chanfrein 5x5 mm = 4,00 € HT par plaque de 1250x1250 mm
(Sur le contour des plaques)

* France Continentale

Elasto-Cell SE50 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 ³	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	(λ _{10°C} / t = 50 mm)
Température d'utilisation en continu :	180°C (<u>Mousse seule</u>)	
Comportement au feu :	M1 (<u>Sans adhésif</u>)	NF P92-501
	94 V-O	UL94
	B1	DIN 4102
Coefficient d'absorption sonore :	>90%	DIN 52215
D=50 mm / f-2000 Hz		DIN 52212
D=40 mm / f-2000 Hz		

LES MOUSSES « SOLUTIONS ELASTOMERES » : SIMPLES ET EFFICACES !