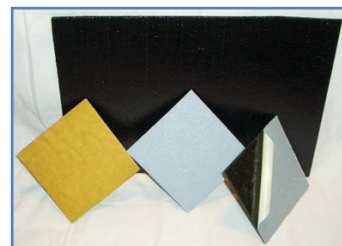


Masse Lourde

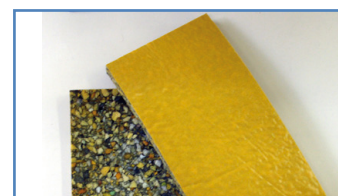
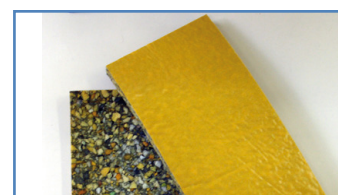
Présentation des masses lourdes :

Notre gamme de masses lourdes est composée de masses bitume viscoélastiques utilisées pour l'amortissement des vibrations et l'apport de masse (pour accroître l'isolement acoustique) , dans le bâtiment ou en milieu industriel. Ces produits se présentent sous forme de rouleaux ou de feuilles d'épaisseur comprises entre 2,5 et 6 mm suivant la masse surfacique désirée (3, 5 et 10 kg/m²). Elles peuvent être découpées au format voulu et comportent une sous face adhésive ou recouverte d'un film protecteur en polypropylène que l'on retrouve sur la surface du produit.



Caractéristiques générales du produit :

Dimensions standards des plaques :	1500 x 1030 mm Pour tout autre format nous consulter
Epaisseur standard :	3Kg/m ² -> 2.5 mm 5Kg/m ² -> 3 mm 10Kg/m ² -> 6 mm
Matériaux :	Bitume
Classement au feu :	FMVSS 302
Finition / Aspect :	Noire ou aluminium
Options :	Autoadhésif une face Film de protection PU noir Film aluminium de protection



Caractéristiques Techniques :

Référence	ML 3 kg	ML 5 kg	ML 10 kg
Résistance au fluage verticale (tests internes selon DRPM013a)	90°C	75°C	65°C
Pliabilité à froid suivant directive UEAtc	A 0°C, pas de fissures		
Module de Young à 20° (données internes)		=120 MPa	
Pointe goutte (selon NF T60-102)		105°C	
Gain en amortissement sur tôle (tests internes)		1,5 dB	
Gain d'isolation sur 1 plaque de BA13 (tests internes par intensimétrie)		3 à 7 dB suivant les fréquences	4 à 11 dB suivant les fréquences
Gain d'isolation en doublage de cloison 72/48 en plâtre (pv CSTB n° 713-960-0208)		8dB	
Classement feu PV LNE A080292 (MVSS302)		Conforme aux critères FMVSS 302	

Densité = 80 Kg / m³

Caractéristiques Acoustiques :

Voir les données dans le tableau ci-dessus

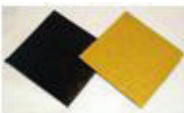
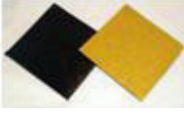




Masse lourde

Exemples de réalisations :

Insonorisation cale de navire



Liste des références des produits de masse lourde:

Vue	Code	Désignation
	ML5Kg	Masse lourde 5Kg/m ² - plaque format 1500 x 1030 mm
	ML10Kg	Masse lourde 10Kg/m ² - plaque format 1500 x 1030 mm
	ML3Kg-Ad	Masse lourde 3Kg/m ² - plaque format 1500 x 1030 mm Une face adhésive
	ML5Kg-Ad	Masse lourde 5Kg/m ² - plaque format 1500 x 1030 mm Une face adhésive
	ML10Kg-Ad	Masse lourde 10Kg/m ² - plaque format 1500 x 1030 mm Une face adhésive
	ML5Kg-ad-alu	Masse lourde 5Kg/m ² - plaque format 1500 x 1030 mm Une face adhésive et une face protection aluminium

Voir les tarifs en page 14 de l'annexe tarif