

DESCRIPTION

Support anti-vibratile, d'une épaisseur de ... mm composés de fibres et granulats de caoutchouc SBR (Stirene Butadiene Rubber) et granulats de caoutchouc EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer), sélectionnées, agglomérées et presses par un processus de chauffage avec une colle polyuréthane. Le panneau est protégé sur une face par une membrane synthétique non tissée et indéformable. Les supports ont une densité 500 kg/m³ et une dimensions de ... de longueur et ... de largeur.



DOMAINE D'APPLICATION	CHARGE	DÉFLEXION
Plage d'utilisation (charges statiques)	0,05 N/mm ²	10%
Plage de charge de fonctionnement (charges statiques et dynamiques)	0,05 ÷ 0,35 N/mm ²	10% ÷ 30%
Pics de charge (à court terme, les charges rare)	1,00 N/mm ²	50%

DOMAINE D'APPLICATION

									MEGAMAT ME 950
									MEGAMAT ME 800
									MEGAMAT ME 650
									MEGAMAT ME 500
									PAD / STRIPE
									MEGAPOINT
2,00	1,20	0,70	0,35	0,20	0,10				

charge spécifique (N/mm²)

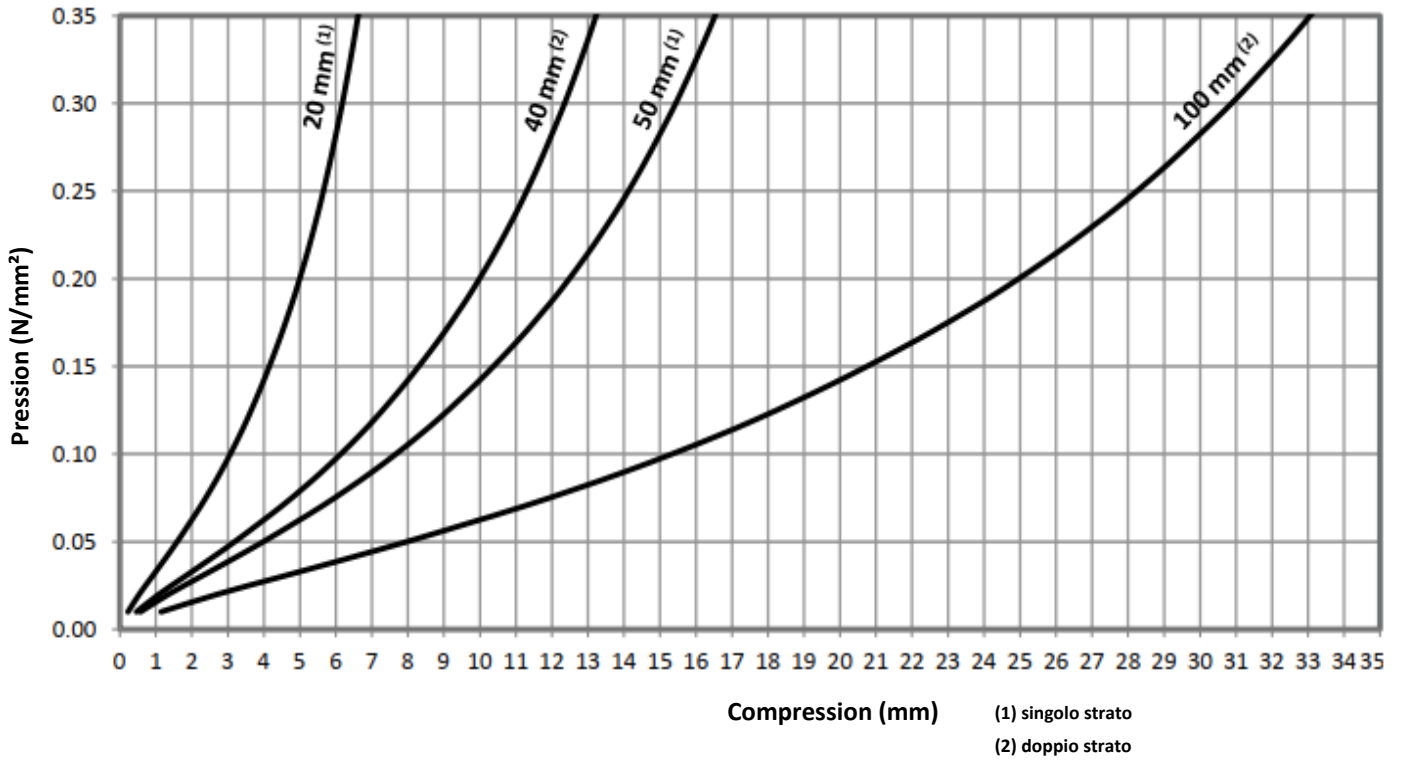
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	Norme	Unité	PAD	STRIPE	Tolerance
Epaisseur		mm	20/50		± 2
Longueur		mm	240	1000	± 0,01
Largeur		mm	240	200	± 0,01
Densité		kg/m ³	500		± 5%
Masse superficielle du support		g/m ²	110		
Couleur			noir/rouge		

CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES	Norme	Unité	PAD	STRIPE	Tolerance
Compression 10%	UNI 11059	N/mm ²	0,063		± 10%
Module d'elasticité statique (Es) - compression 10%	UNI 11059	N/mm ²	0,623		± 10%
Module d'elasticité dynamique (Ed) - compression 10%	UNI 11059	N/mm ²	1,750		± 10%
Module de coupe (Gs)	ISO 1827	N/mm ²	0,164		± 10%
Facteur de perte (η)	UNI 11059		0,143		± 0,009%

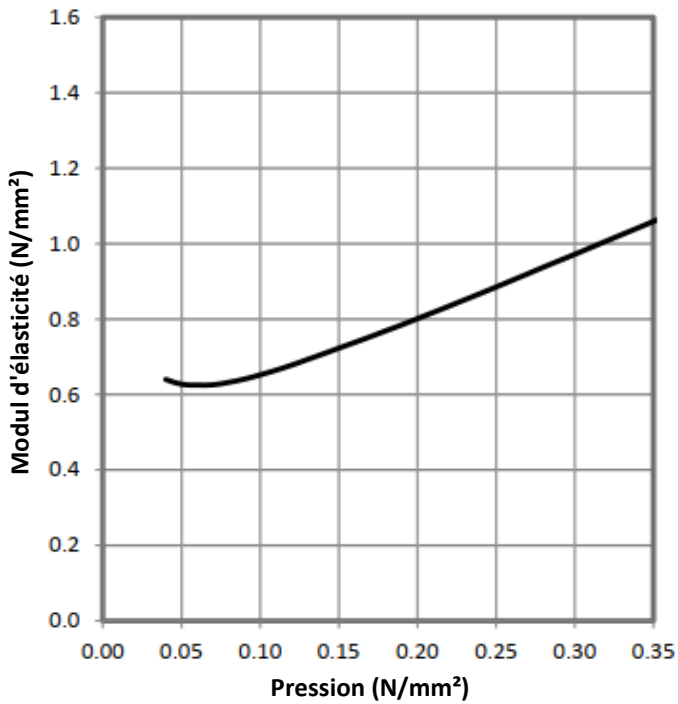
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Norme	Unité	PAD	STRIPE	Tolerance
Gamme de température d'utilisation			-20 °C / +110 °C		± 5%
Résistance au feu	EN 13501-1		E		

Les suggestions et les informations techniques ci-dessus représentent nos connaissances des propriétés et de l'utilisation du produit. ISOLGOMMA se réserve le droit de modifier ou de réactualiser la fiche technique ci-dessus sans préavis. Ce document est la propriété d'ISOLGOMMA. Tous droits réservés.

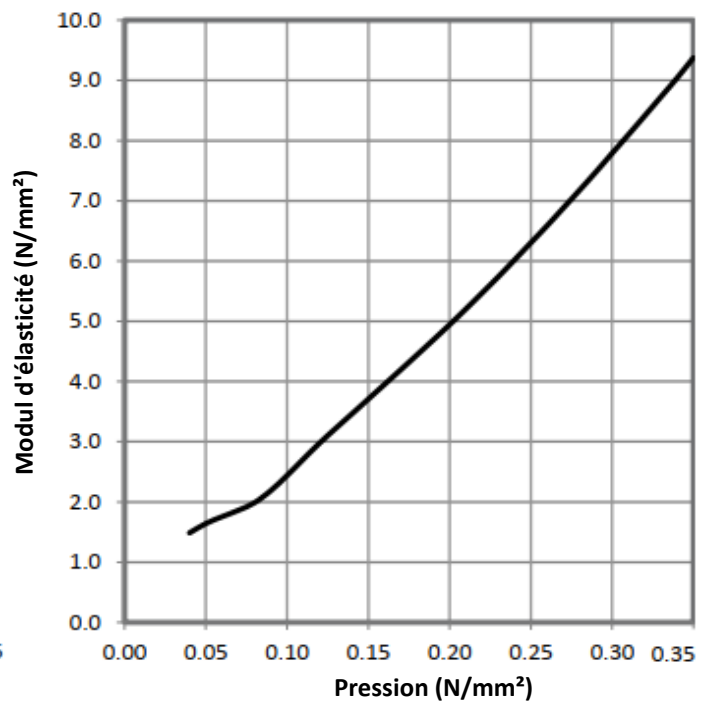
COURBE DE FLÉCHISSEMENT DE LA CHARGE



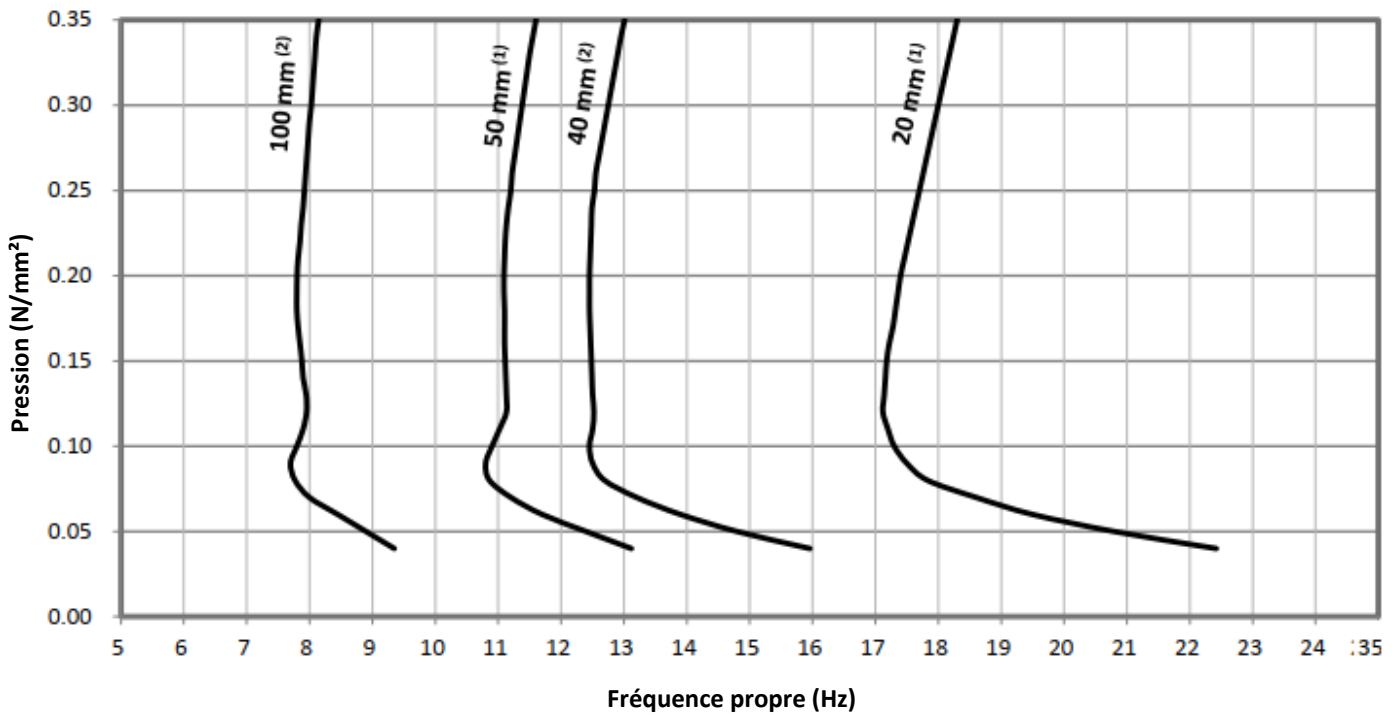
MODULE D'ELASTICITÉ STATIQUE



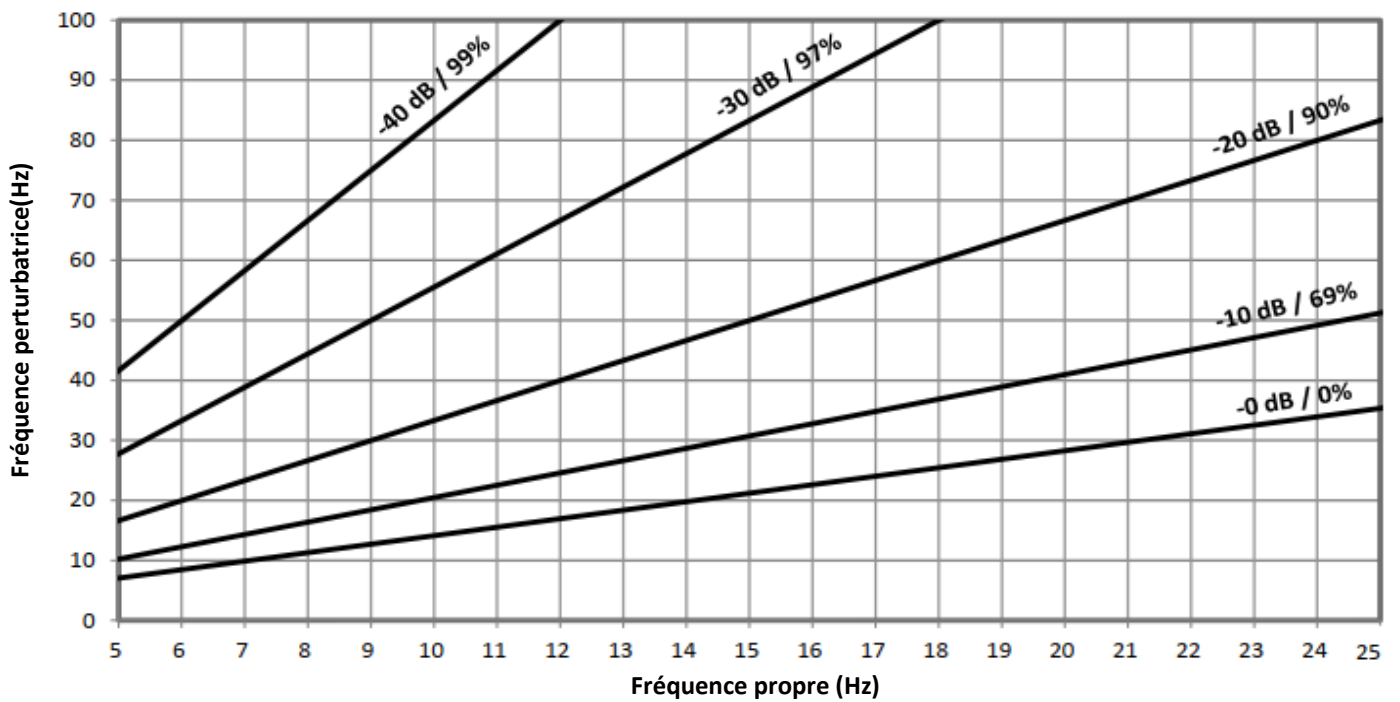
MODULE D'ELASTICITÉ DINAMIQUE



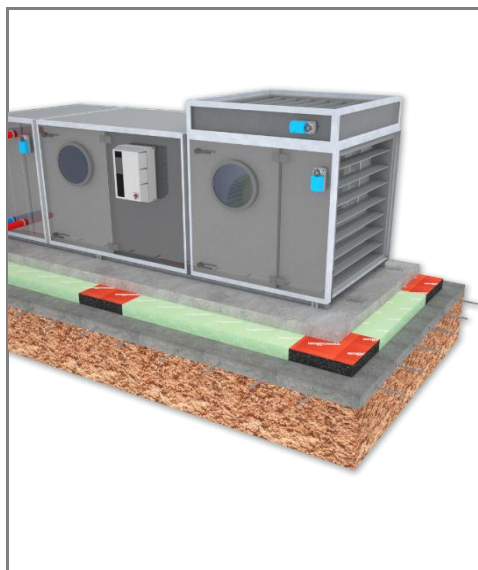
FRÉQUENCE PROPRE



ISOLATION DES VIBRATIONS



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



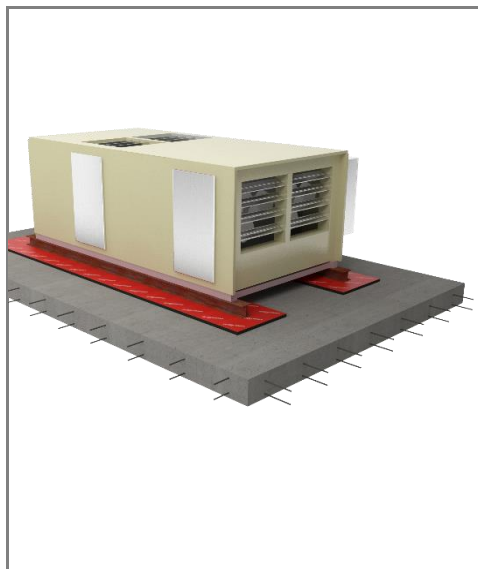
ISOLATION DE
DALLES FLOTTANTES
POUR MACHINES-
OUTILS



Construisez la fosse de confinement (profil en béton ou en acier en forme de L). Nettoyez la zone de pose de tous les résidus.



Installez les panneaux de Megamat prenez soin qu'il n'y ait pas d'espace entre eux au niveau des bord de jointure.



ISOLATION DE
PISCINES



Poser les Pad/Stripe panneaux et le Fibro selon la disposition du projet.



Collez les jointures verticales entre les panneaux avec la bande adhésive Stik et appliquez une feuille imperméable à l'eau sur le matériau avant coulez la dalle en béton.



Dimensionnez et préparez le ferrailage dans le coffrage de base, en fonction de l'épaisseur de la chape et réalisez la base flottante.