

### DESCRIPTION

Panneaux anti-vibrations d'une épaisseur de 25 mm composés de fibres et granulats de caoutchouc SBR (Stirene Butadiene Rubber) et de caoutchouc EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer), sélectionnées, agglomérées et pressés à chaud avec une colle en polyuréthane. Les panneaux sont protégés d'un côté par une membrane synthétique non tissée et indéchirable. Les panneaux ont une densité de 500 kg/m<sup>3</sup> et une dimension de 1 m de longueur sur 1 m de largeur.



DOMAINE D'APPLICATION	CHARGE	DÉFLEXION
Plage d'utilisation (charges statiques)	0,002 N/mm <sup>2</sup>	5%
Plage de charge de fonctionnement (charges statiques et dynamiques)	0,002 ÷ 0,04 N/mm <sup>2</sup>	5% ÷ 30%
Pics de charge (à court terme, les charges rare)	0,10 N/mm <sup>2</sup>	40%

### 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/mm<sup>2</sup>)

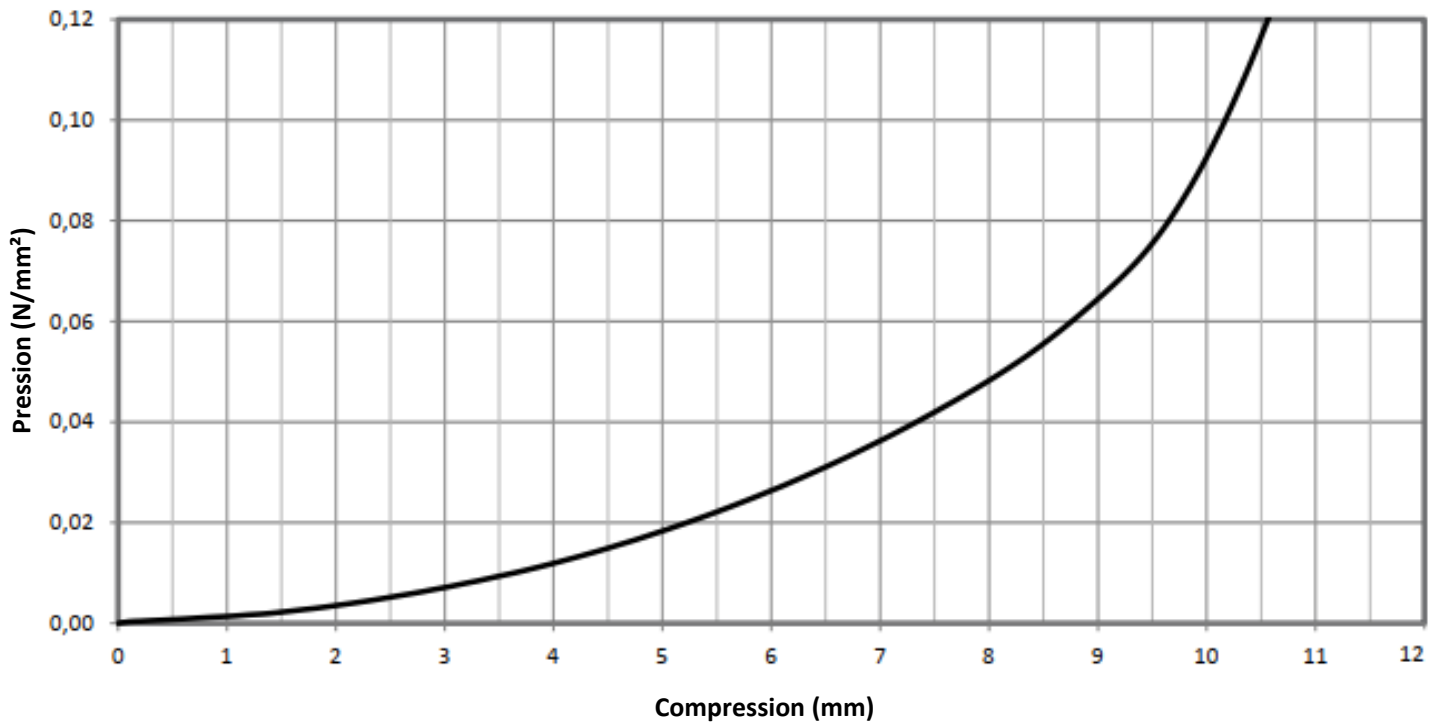
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	Norme	Unité	MEGAPOINT	Tolerance
Epaisseur		mm	<b>25</b>	± 2
Longueur		m	<b>1,00</b>	± 0,01
Largeur		m	<b>1,00</b>	± 0,01
Densité		kg/m <sup>2</sup>	<b>10</b>	± 5%
Masse superficielle		g/m <sup>2</sup>	<b>110</b>	
Couleur			<b>noir/rouge</b>	

CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES	Norme	Unité	MEGAPOINT	Tolerance
Compression 10%	EN 826	N/mm <sup>2</sup>	<b>0,005</b>	± 10%
Module d'elasticité statique (Es) - compression 10%	EN 826	N/mm <sup>2</sup>	<b>0,052</b>	± 10%
Module d'elasticité dynamique (Ed) - compression 10%	UNI 11059	N/mm <sup>2</sup>	<b>0,259</b>	± 10%
Facteur de perte (η)	UNI 11059		<b>0,148</b>	± 10%

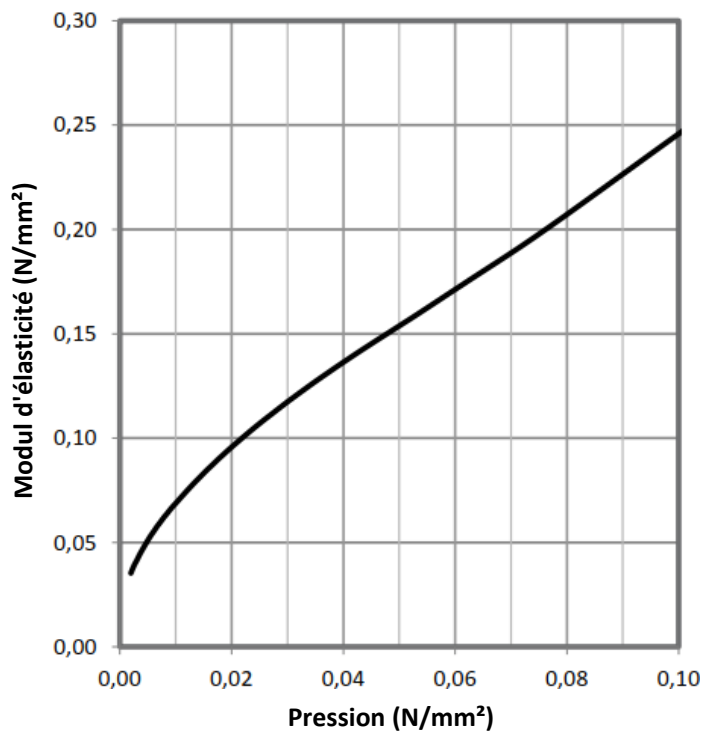
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Norme	MEGAPOINT	Tolerance
Gamme de température d'utilisation		<b>-20 °C / +110 °C</b>	± 5%
Résistance au feu	EN 13501-1	<b>E</b>	

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.

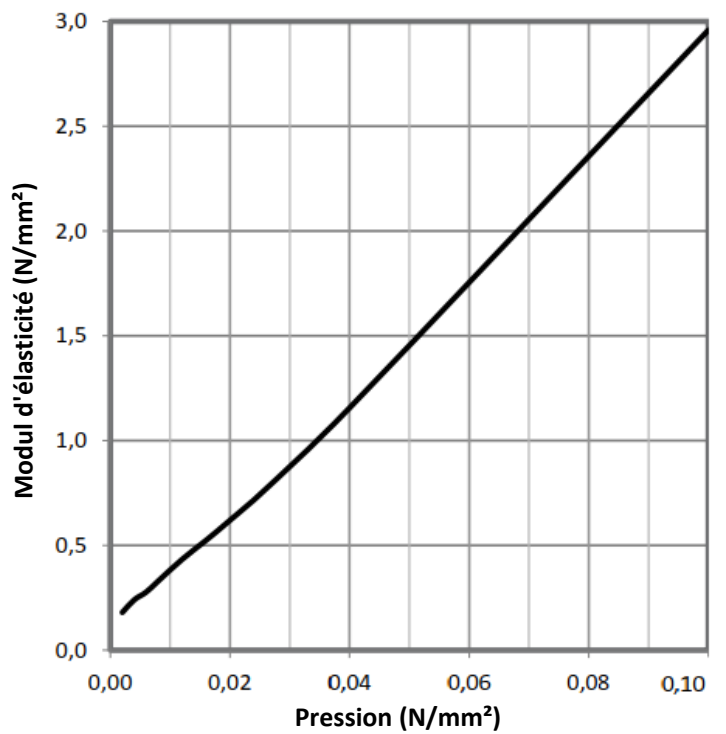
COURBE DE FLÉCHISSEMENT DE LA CHARGE



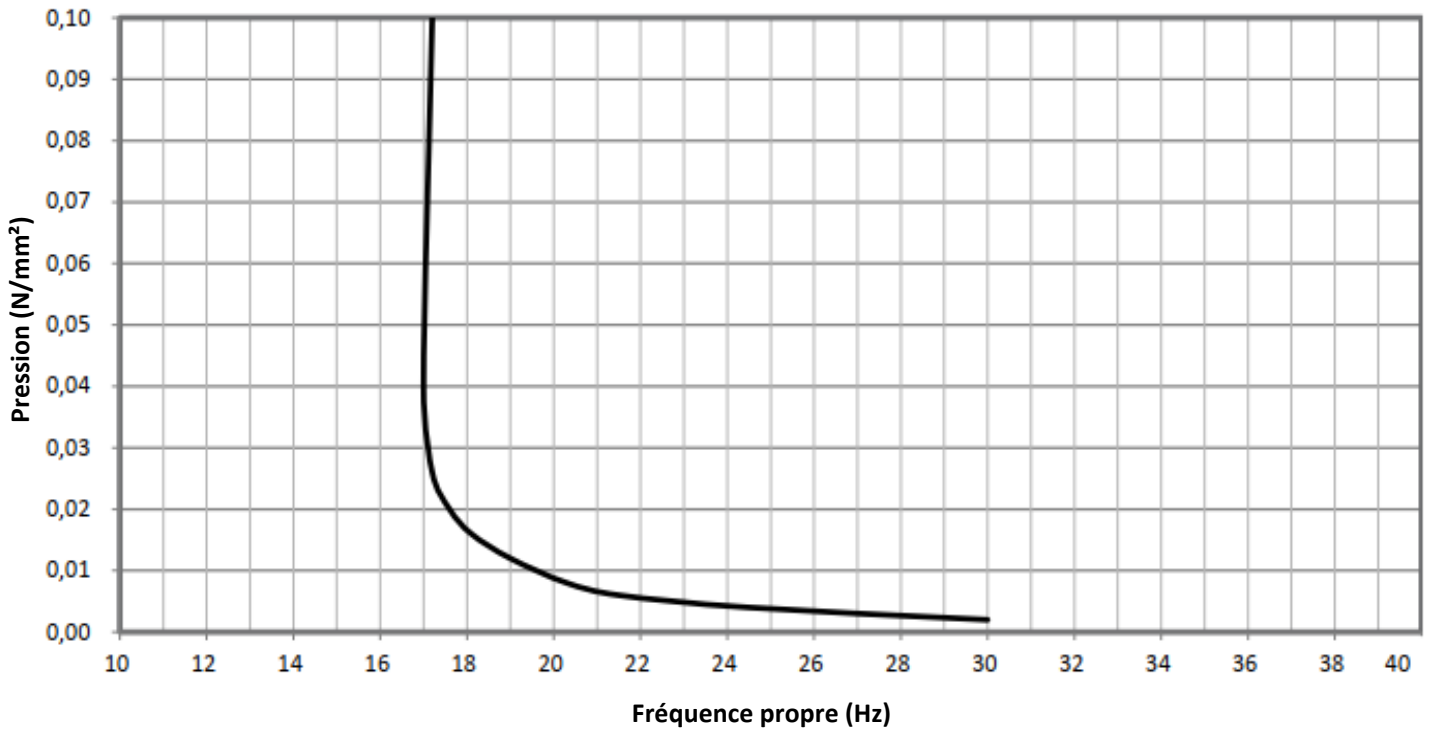
MODULE D'ELASTICITÉ STATIQUE



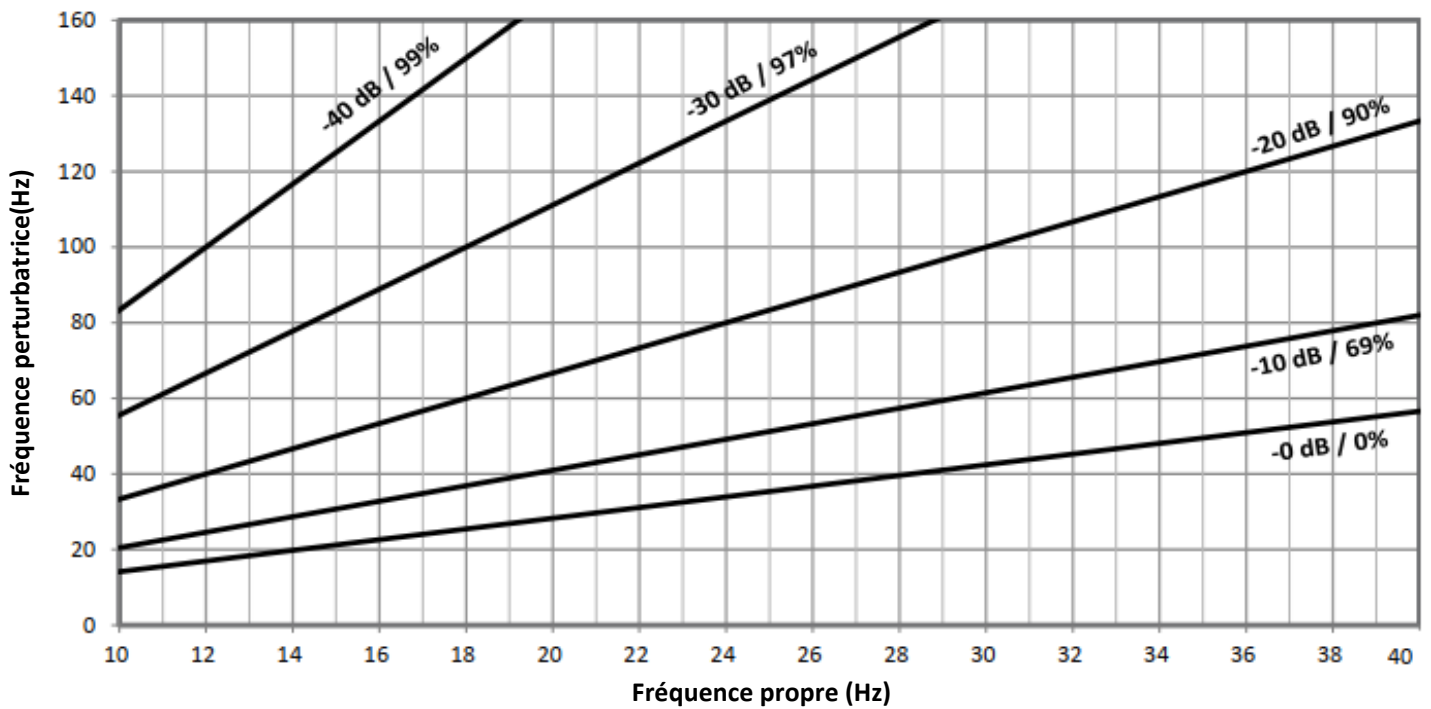
MODULE D'ELASTICITÉ DYNAMIQUE



FRÉQUENCE PROPRE



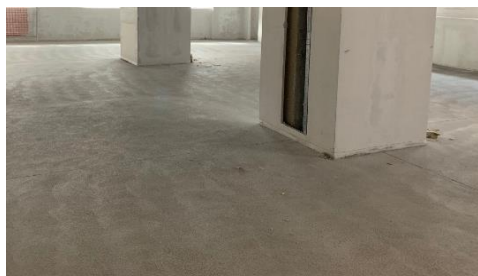
ISOLATION DES VIBRATIONS



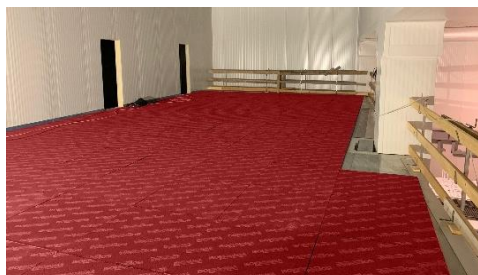
## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



ISOLATION DE DALLES  
FLOTTANTES POUR  
MACHINES-OUTILS



Creusez le fossé de fondation ou nettoyez la zone de pose de tous les résidus.



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



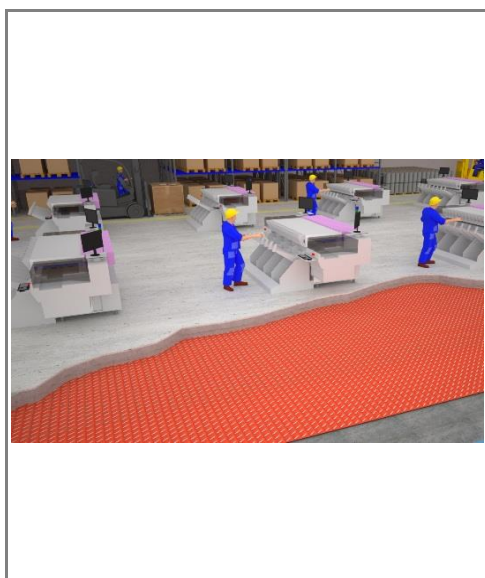
ISOLATION DE  
PISCINES



Dans le cas de puits, collez les panneaux Megamat sur les murs de la fosse avec colle Selena Tytan 60s en prenant soin de les approcher avec précision.



Collez les jointures horizontales et verticales entre les panneaux avec la bande adhésive.



ISOLATION DES SITES  
DE PRODUCTION DU  
SECTEUR TEXTILE



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