



FICHE TECHNIQUE

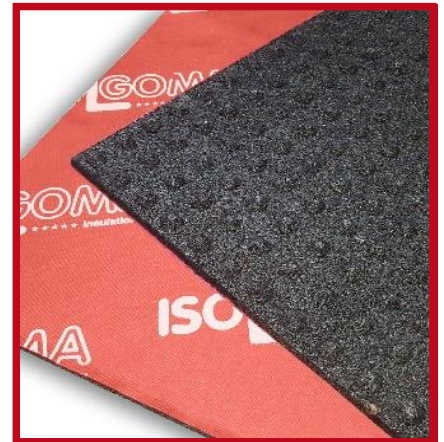
Megapoint

Isolation contre les vibrations

Description

Panneaux anti-vibrations d'une épaisseur de 10^(*)/20/30/40/50 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/m³ et une dimension de 1 m de longueur sur 1 m de largeur.

- Hautes performances avec une épaisseur réduite
- Facile à poser
- Matériau durable



Domaine d'application	Charge	Déflexion
Plage d'utilisation (charges statiques)	0,002 N/mm ²	5%
plage de charge de fonctionnement (charges statiques et dynamiques)	0,002 ÷ 0,04 N/mm ²	5% ÷ 30%
pics de charge (à court terme, les charges rare)	0,10 N/mm ²	40%

Domaine d'application

	charge spécifique (N/mm ²)
	2,00
	1,20
	0,70
	0,35
	0,20
	0,10

	Megapoint	Pad/Stripe	ME500	ME650	ME800	ME950

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	Norme	Unité	Megapoint	Tolerance
Epaisseur		mm	25	± 1
Longueur		m	1,00	± 0.01
Largeur		m	1,00	± 0.01
Masse superficielle		kg/m ²	10,0	± 5%
Masse superficielle du support		g/m ²	110	
Couleur			noir / rouge	

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Norme	Unité	Megapoint	Tolerance
Compression 10%	EN 826	N/mm ²	0,005	± 10%
Module d'élasticité statique (Es) - compression 10%	EN 826	N/mm ²	0,052	± 10%
Module d'élasticité dynamique (Ed) - compression 10%	UNI 11059	N/mm ²	0,259	± 10%
Facteur de perte (η)	UNI 11059		0,148	± 10%

PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES	Norme	Megapoint	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.

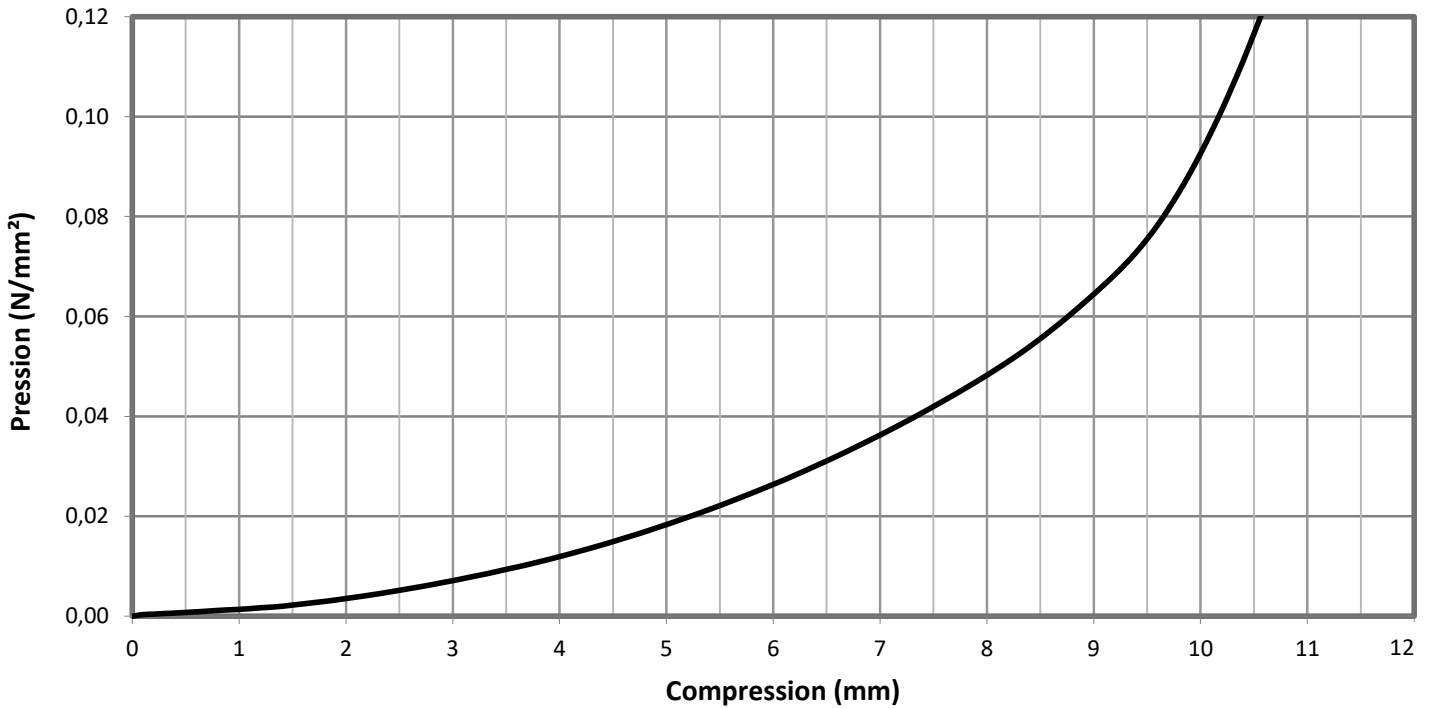


FICHE TECHNIQUE

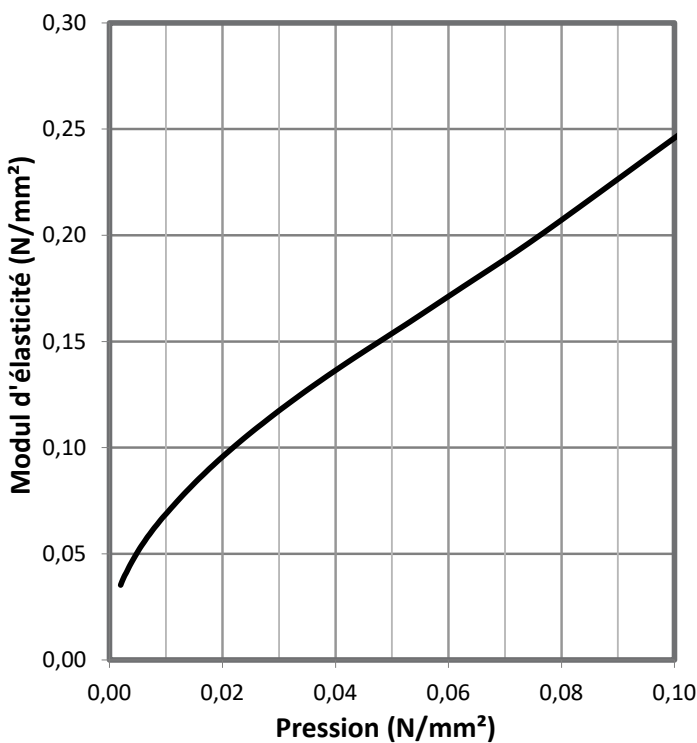
Megapoint

Isolation contre les vibrations

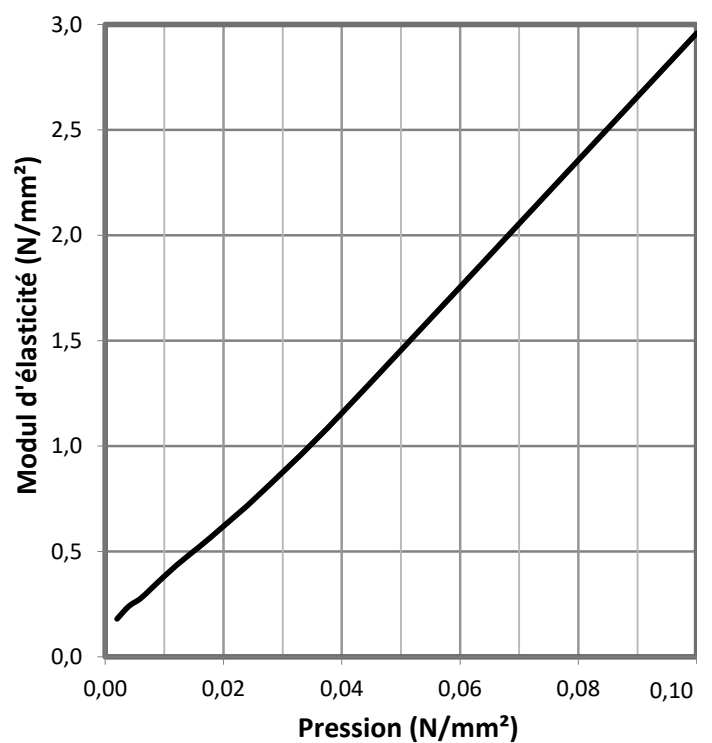
Courbe de fléchissement de la charge



Module d'élasticité statique



Module d'élasticité dynamique



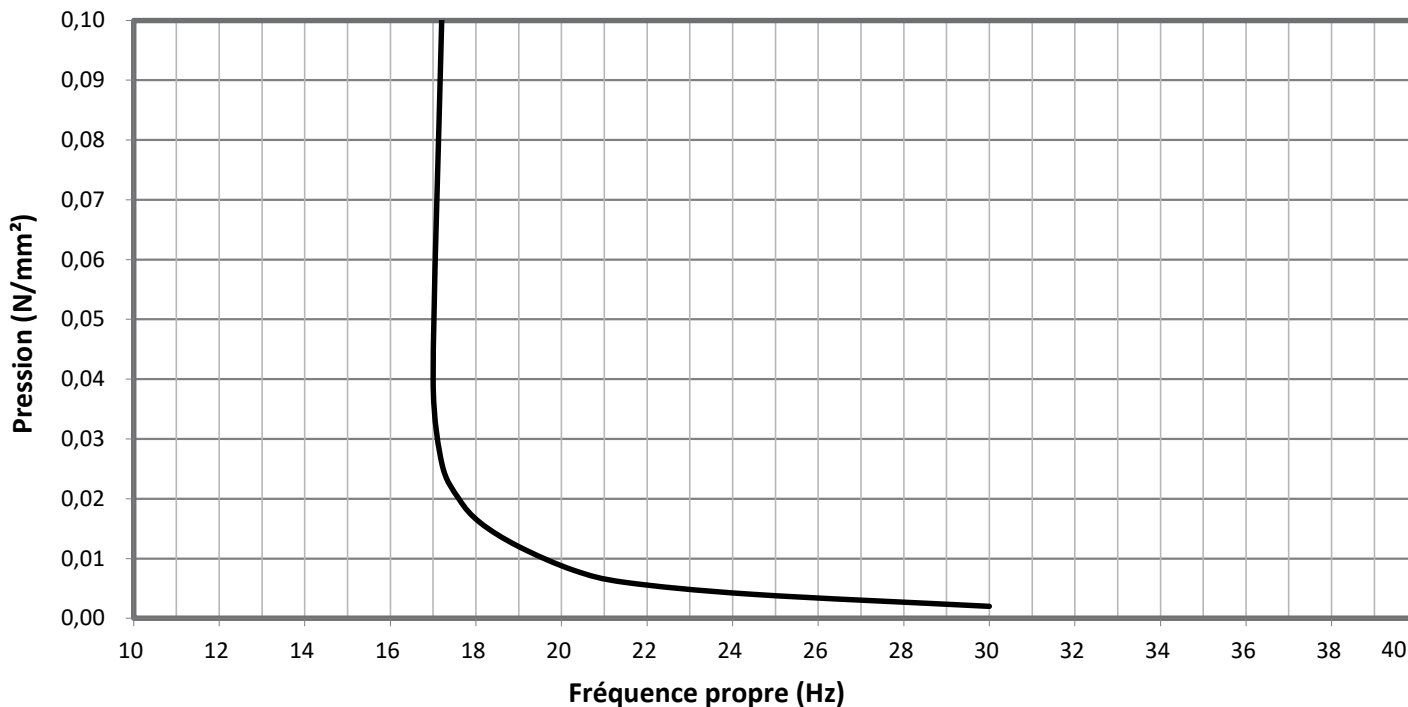


FICHE TECHNIQUE

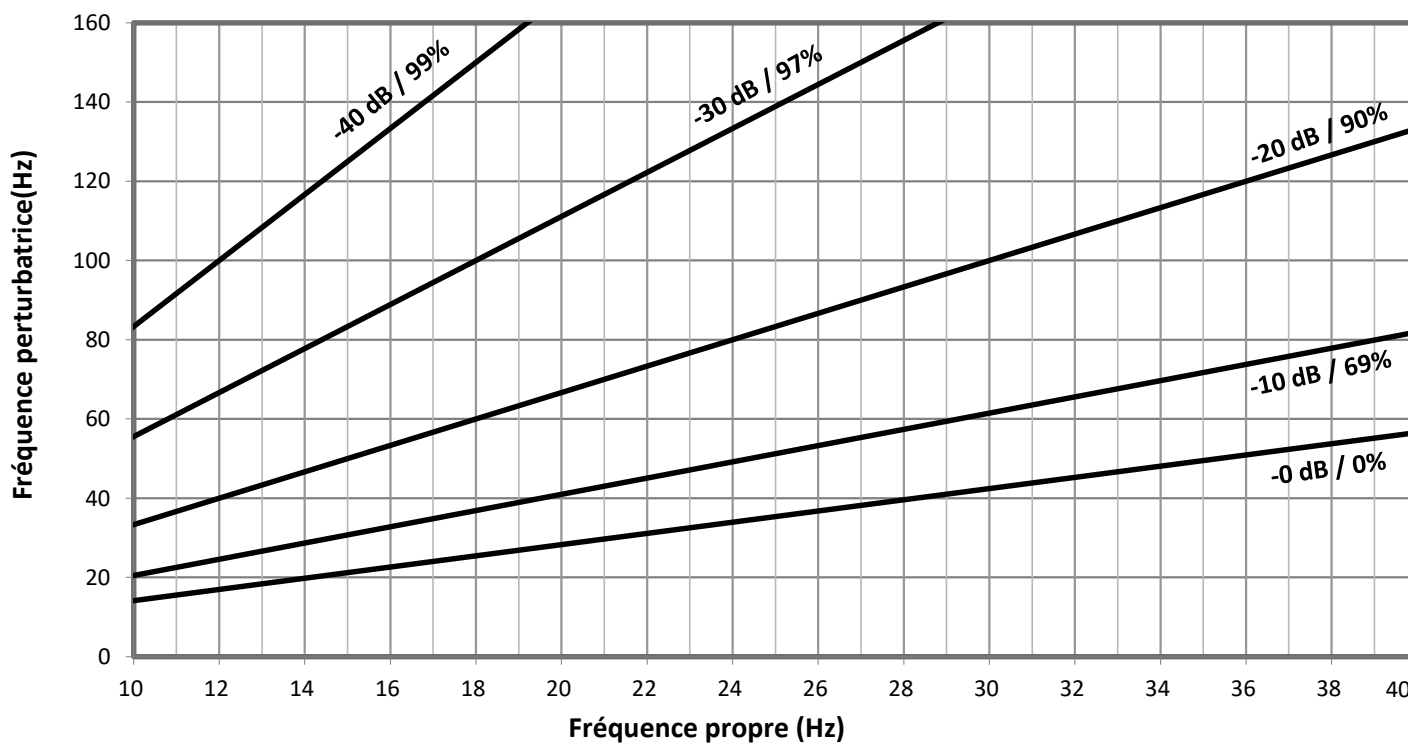
Megapoint

Isolation contre les vibrations

Fréquence propre (Hz)



Isolation des vibrations





FICHE TECHNIQUE

Megapoint

Isolation contre les vibrations

Instructions de pose

Positions



Posez les dalles ou les bandes de de Megamat à sec et placez la machine au dessus

Dalle flottante



Suivre les instruction d'installation ci après



1

Creusez le fossé de fondation. construisez les murs et coulez le radier, prenez soin à ce que les parois et le sol soient propres et exempts de toute saleté



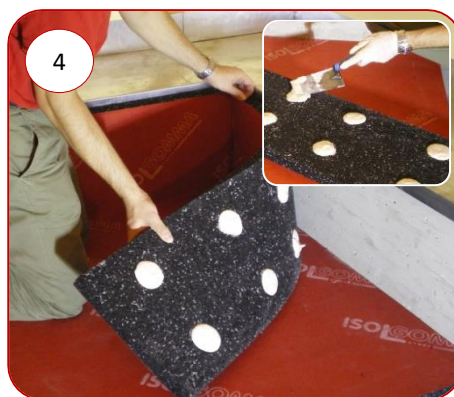
2

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



3

Collez les jointures entre les panneaux au sol à l'aide de la bande adhésive



4

Collez les panneaux sur les cotés de la fosse en étalant la colle de façon homogène ou par plots. Positionnez les panneaux côte à côte sans laisser d'espace vide au niveau des jointures



5

Scellez les joints entre les panneaux à l'aide de la bande adhésive



6

Coulez la dalle en béton directement sur le Megamat