



FICHE TECHNIQUE

Pad - Stripe

Isolation contre les vibrations

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 pressées 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 des dimensions de ... de longueur et ... de largeur.

- Hautes performances dans l'épaisseur réduite
- Facile à poser
- Matériau durable



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

charge spécifique (N/mm ²)	ME950	ME800	ME650	ME500
2.00				
1.20				
0.70				
0.35				

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	Norme	Unité	Pad	Stripe	Tolerance
Epaisseur		mm	20 - 50		± 1
Longueur		mm	240 ⁽¹⁾	1000	± 0.01
Largeur		mm	240 ⁽¹⁾	200	± 0.01
Densité		kg/m ³	500		± 5%
Masse superficielle du support		g/m ²	110		
Couleur			noir/rouge		

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Norme	Unité	Pad	Stripe	Tolerance
Compression 10%	UNI 11059	N/mm ²	0.063		± 10%
Module d'élasticité statique (Es) - compression 10%	UNI 11059	N/mm ²	0.623		± 10%
Module d'élasticité 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

PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES	Norme	Pad	Stripe	Tolerance
Gamme de température d'utilisation		-20 °C / +110 °C		± 5%
Résistance au feu	DIN 4102	B2		

⁽¹⁾ Les produits PAD ME 500 de dimensions 240 mm x 240 mm ont des coins arrondis

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.

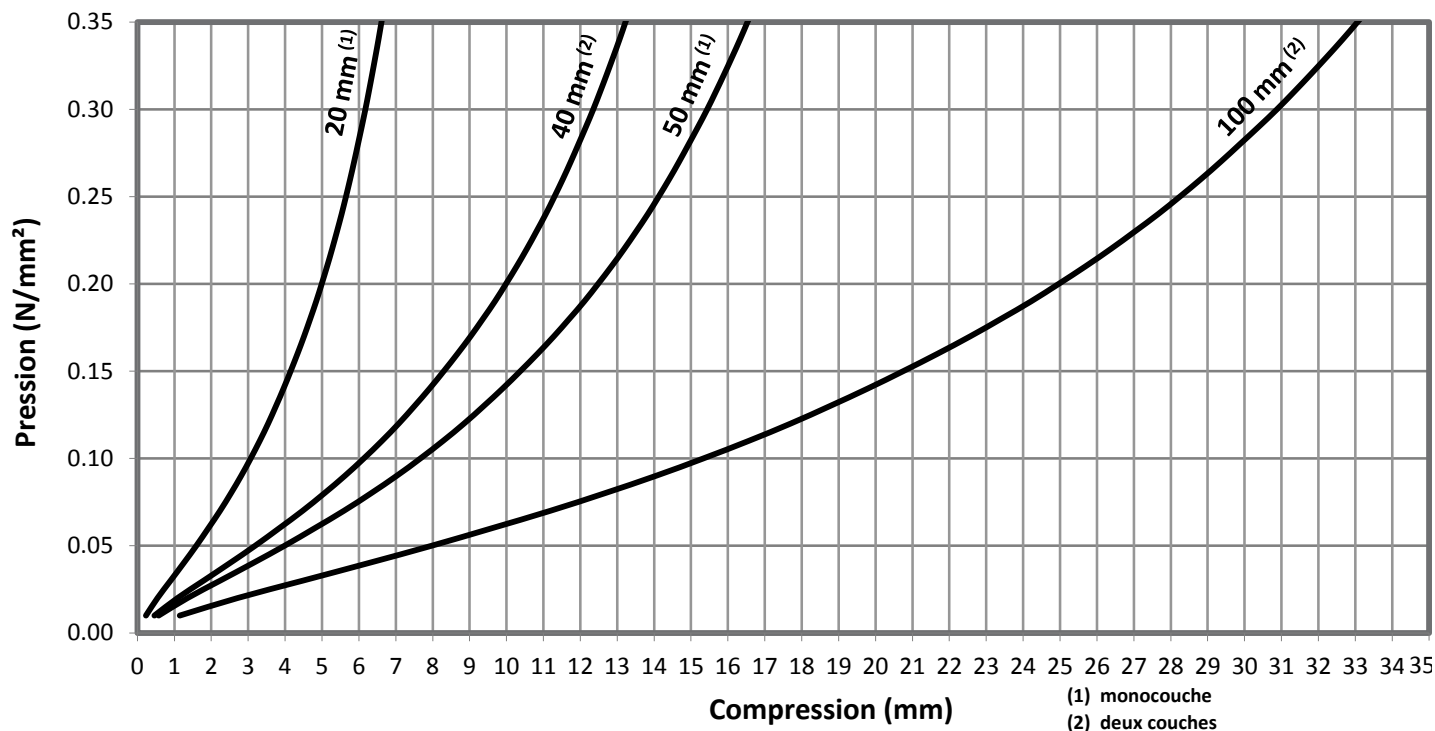


FICHE TECHNIQUE

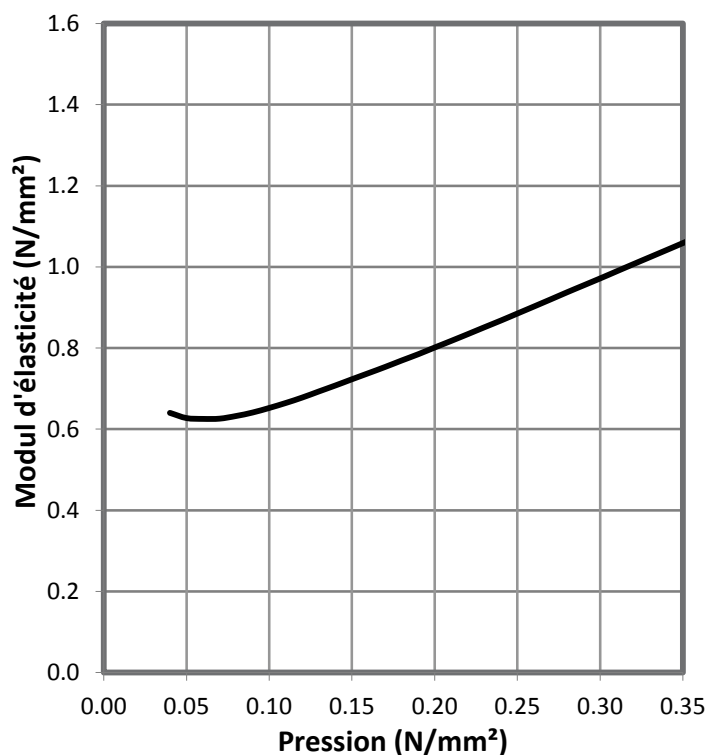
Pad - Stripe

Isolation contre les vibrations

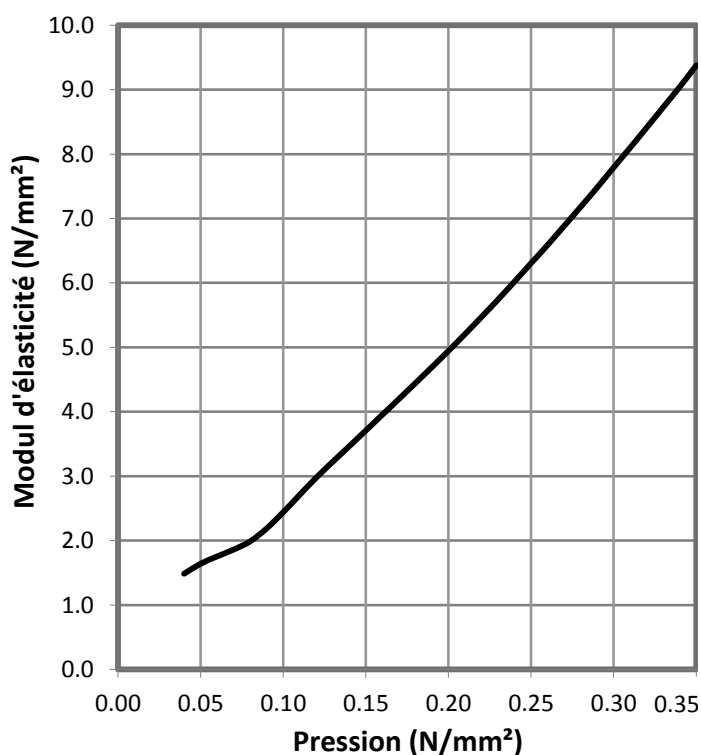
Courbe de fléchissement de la charge



Module d'elasticité statique



Module d'elasticité dynamique



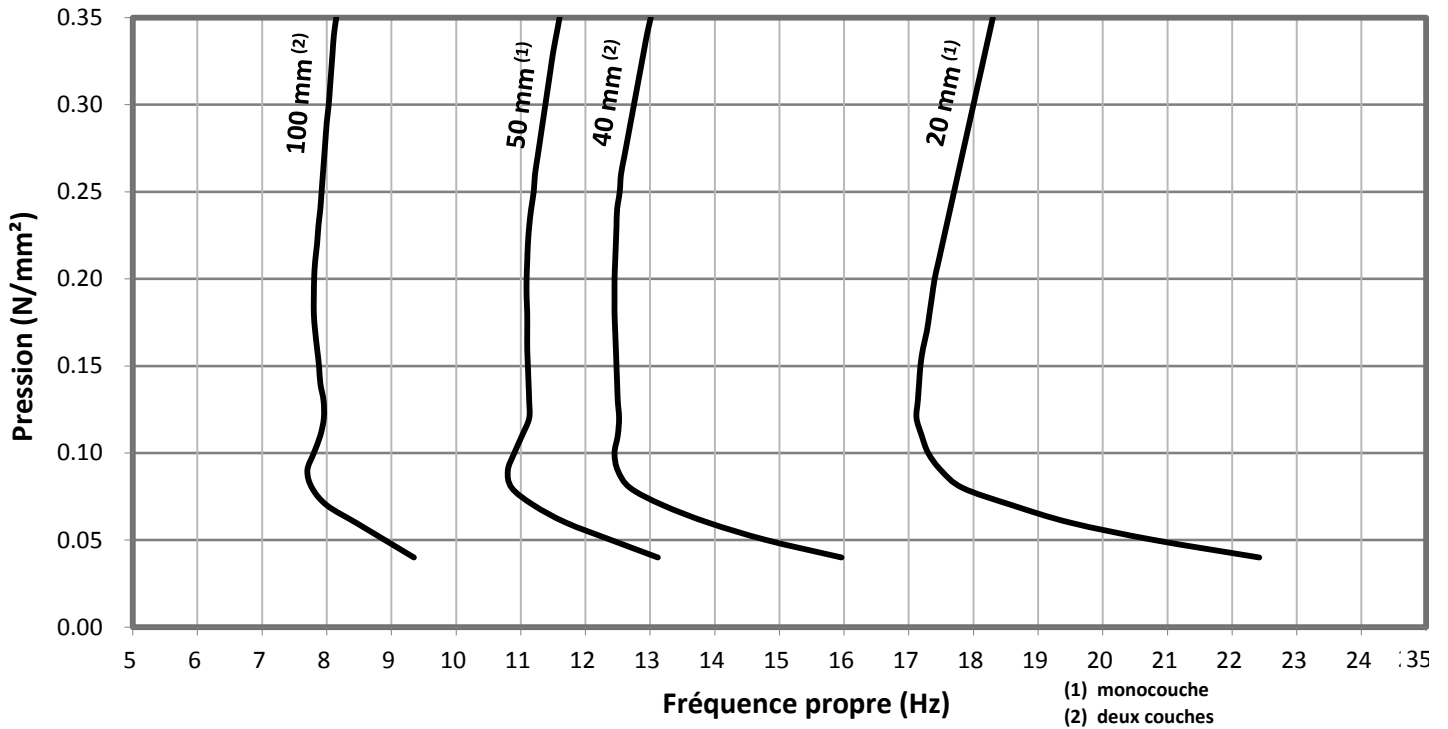


FICHE TECHNIQUE

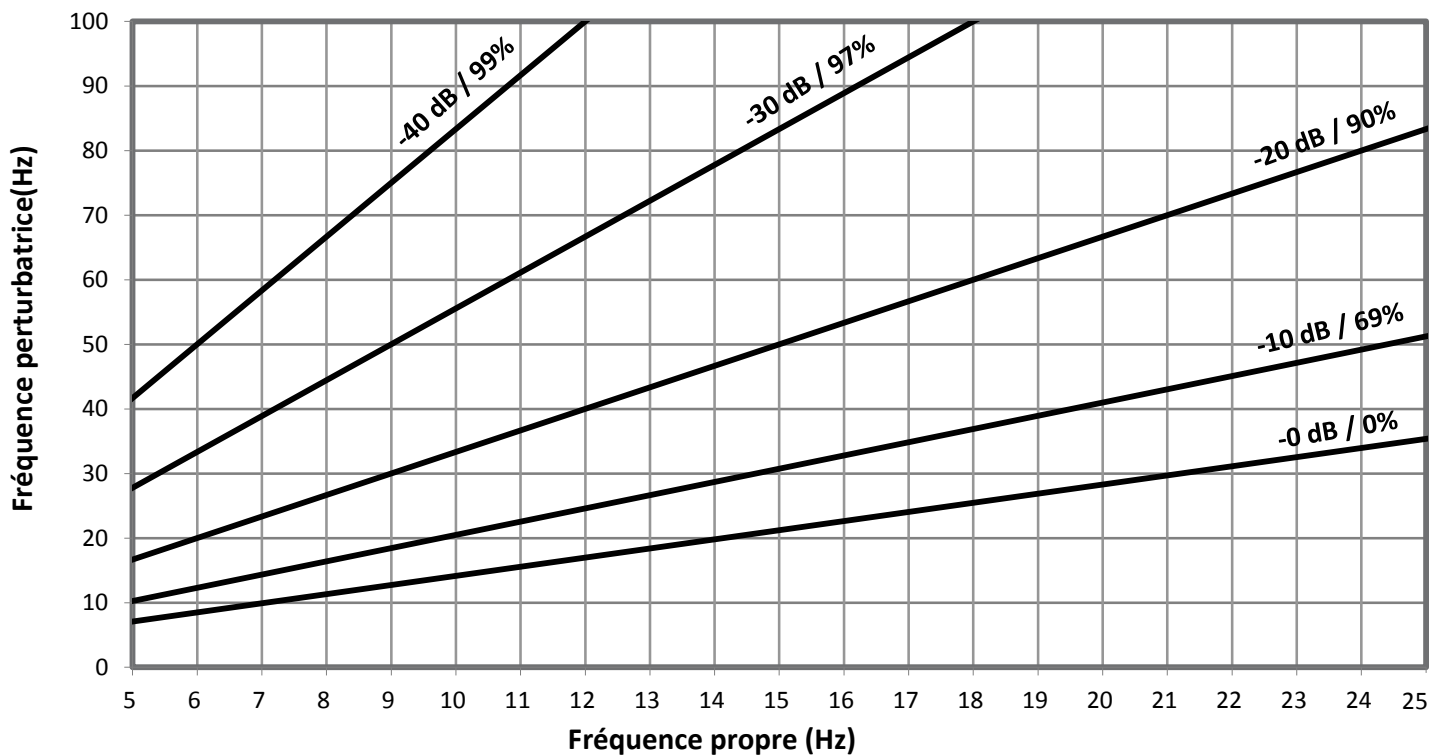
Pad - Stripe

Isolation contre les vibrations

Fréquence propre



Isolation des vibrations



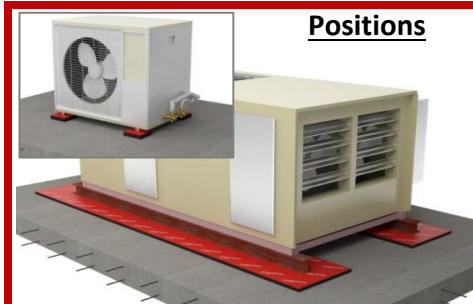


FICHE TECHNIQUE

Pad - Stripe

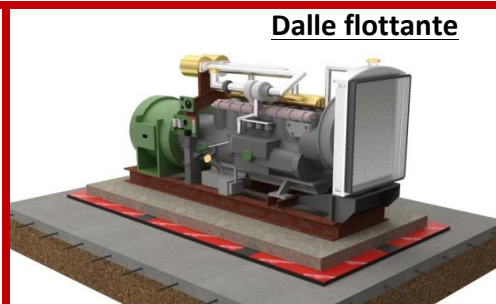
Isolation contre les vibrations

Instructions de pose



Positions

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



Dalle flottante

Suivre les instruction d'installation ci après



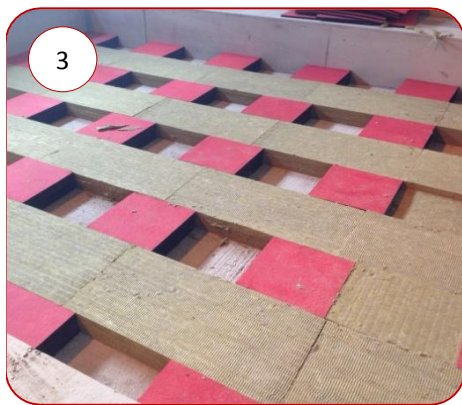
1

Creusez le fossé de fondation construisez les mur et coulez le radier prenez soin à ce que parois et sol soit propre et exempt de toute saleté



2

Poser les panneaux selon la disposition du projet. Dans le cas des panneaux se chevauchent, prêter attention à un alignement correct entre les couches.



3

Poser les panneaux de matériau fibreux (si disponible) dans l'espace entre les plots, jusqu'à la hauteur totale. Le matériau fibreux doit avoir une densité d'au moins 80 kg / m³.



4

Collez les panneaux sur les murs de la fosse en étalant la colle de façon homogène ou par plots. Positionnez les panneaux côte à côte sans aucun vide au niveau des jointures



5

Appliquer une feuille imperméable à l'eau sur le matériau afin d'empêcher toute infiltration de ciment et positionner le treillis d'armature.



6

Coulez la dalle en béton.