

MEGAPOINT

CONTRÔLE DES VIBRATIONS

VIBRATION CONTROL

SPECIAL FLOATING FLOOR

PANNEAU D'ISOLATION DES VIBRATIONS
COMPOSÉ DE CAOUTCHOUC DE PNEUS
USAGES NON RÉUTILISABLES

DESCRIPTION

Panneaux anti-vibratile, d'une épaisseur de 25 mm composé des fibres et granulat de pneus usagés non réutilisables (PUNR), agglomérés et pressés par un processus de chauffage avec une colle polyuréthane. Le panneau est protégé sur une face par une membrane synthétique non tissée.

Les panneaux ont une masse superficielle de 11 kg/m² et une dimensions de 1,20 m de longueur et 0,80 m de largeur. Pour une utilisation avec des charges statiques et dynamiques jusqu'à 0,05 N/mm².



DOMAINE D'APPLICATION

Champ d'application	Charge	Déflexion
Statique	jusqu'à 0,005 N/mm ²	~ 10%
Statique + Dynamique	jusqu'à 0,05 N/mm ²	~ 30%
Pics de charge (courtes périodes)	jusqu'à 0,15 N/mm ²	~ 40%



DONNÉES TECHNIQUES

		Tolerance	Norme
Epaisseur	25 mm	± 2	
Longueur	1,20 m	± 2%	
Largeur	0,80 m	± 2%	
Masse superficielle	11 kg/m ²	± 10%	
Compression 10%	0,006 N/mm ²	± 10%	EN ISO 29470
Module d'élasticité statique (Es) - compression 10%	0,06 N/mm ²	± 10%	EN ISO 29470
Module d'élasticité dynamique (Ed) - compression 10%	0,30 N/mm ²	± 10%	
Facteur de perte (η)	0,147	± 10%	
Coefficient de conductibilité thermique (λ)	0,120		EN 12668
Résistance au feu	E		EN 13501-2

MEGAPOINT

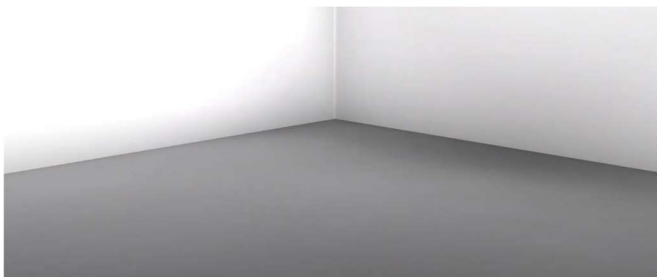
CONTRÔLE DES VIBRATIONS

VIBRATION CONTROL

SPECIAL FLOATING FLOOR

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

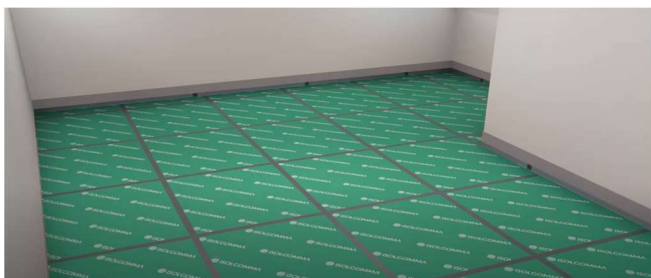
- 1** Nettoyez le support afin qu'il soit exempt de saleté et d'irrégularités



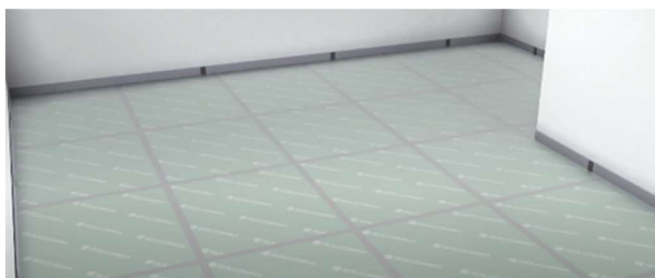
- 2** Posez les panneaux MEGAPOINT en prenant soin de les placer côte à côte sans laisser de fissures ou de cavités le long des bords de jonction



- 3** Scellez soigneusement les joints entre les panneaux avec du ruban adhésif Stik



- 4** Placez une feuille de protection imperméable pour recouvrir le MEGAPOINT



- 5** Préparez et positionnez les barres d'armature et coulez le socle en béton armé



- 6** Concluez avec l'installation de la machine ou la finition du revêtement de sol



CERTIFICATIONS

Nous fournissons des certificats de produits garantissant les performances déclarées



ESSAIS SUR SITE

La performance des travaux réalisés peut être mesurée sur site par un technicien qualifié



RAPPORT TECHNIQUE

Notre équipe technique vous accompagne à chaque étape du projet et vous aide à choisir les matériaux les plus adaptés



ASSISTANCE À LA POSE

Grâce à notre réseau capillaire de techniciens commerciaux, nous sommes à votre disposition pour la coordination des premières phases de pose en chantier

QUELQUES TRAVAUX RÉALISÉS > VISITEZ LE SITE

CONTACTER LE SERVICE TECHNIQUE POUR PLUS D'INFORMATIONS



www.isolgomma.com
PRG-MOD. 15 - REV. 4.1 15/07/25 FR

© Isolgomma Srl. Les données et images sont indicatives et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis

ISOLGOMMA
SILENCE MAKERS

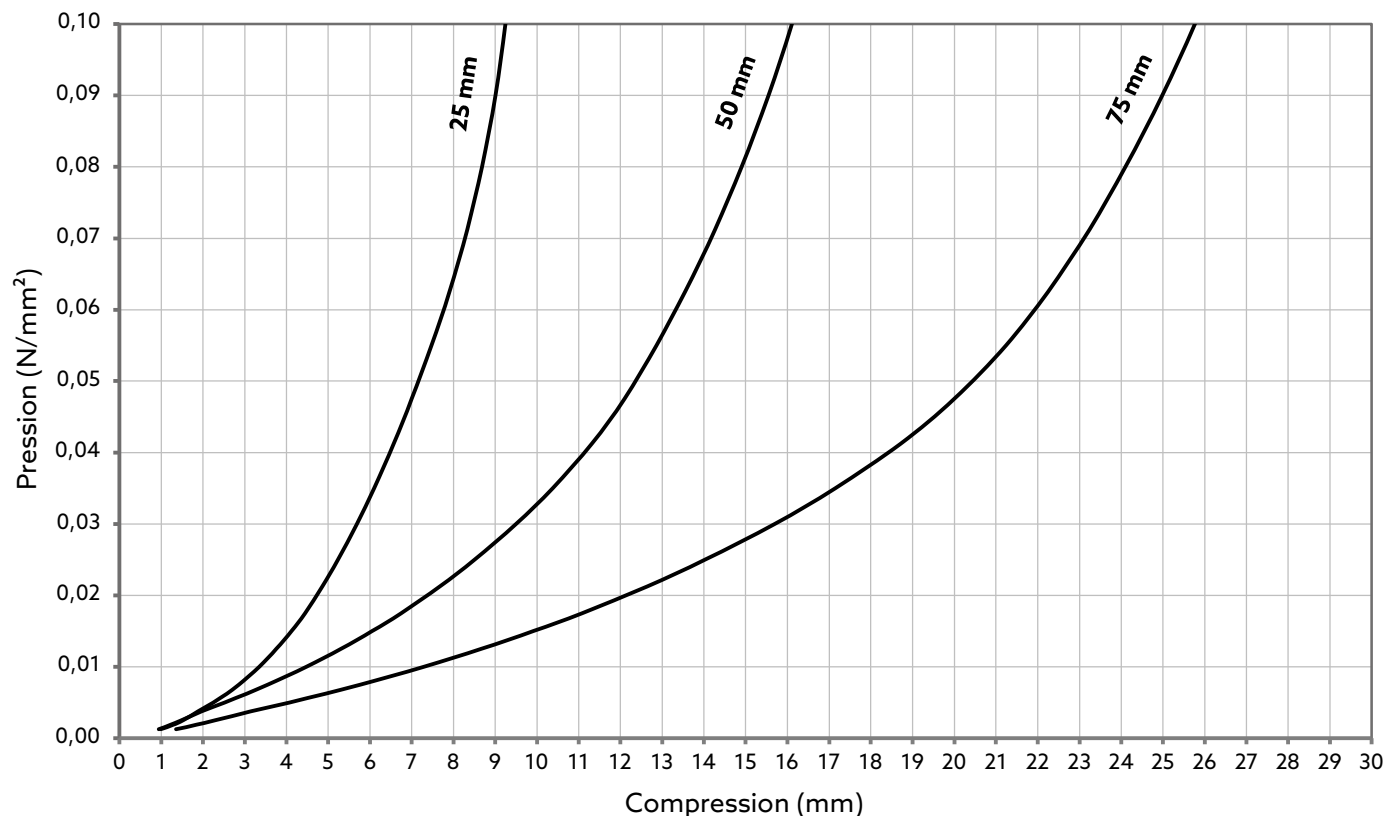
MEGAPOINT

CONTRÔLE DES VIBRATIONS

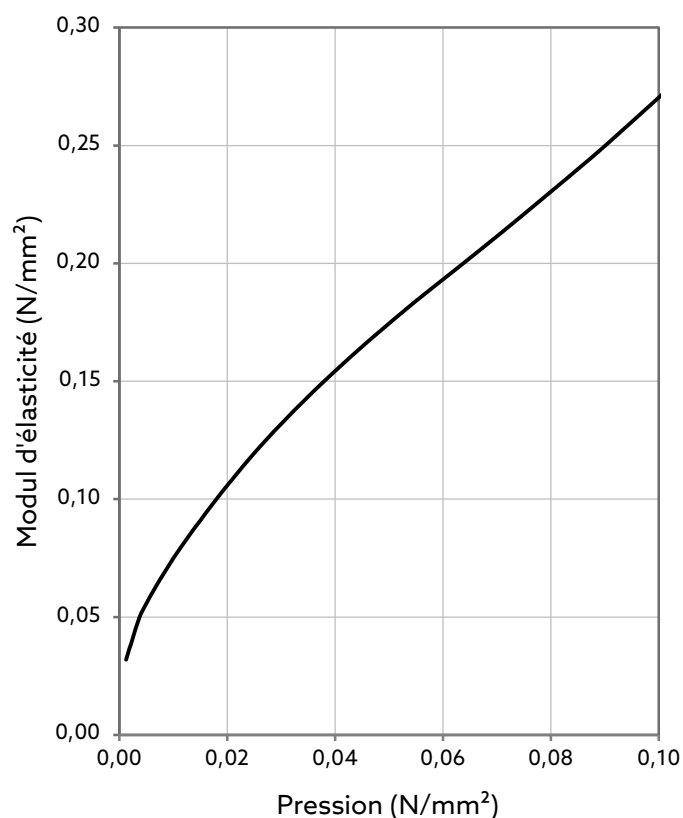
VIBRATION CONTROL

SPECIAL FLOATING FLOOR

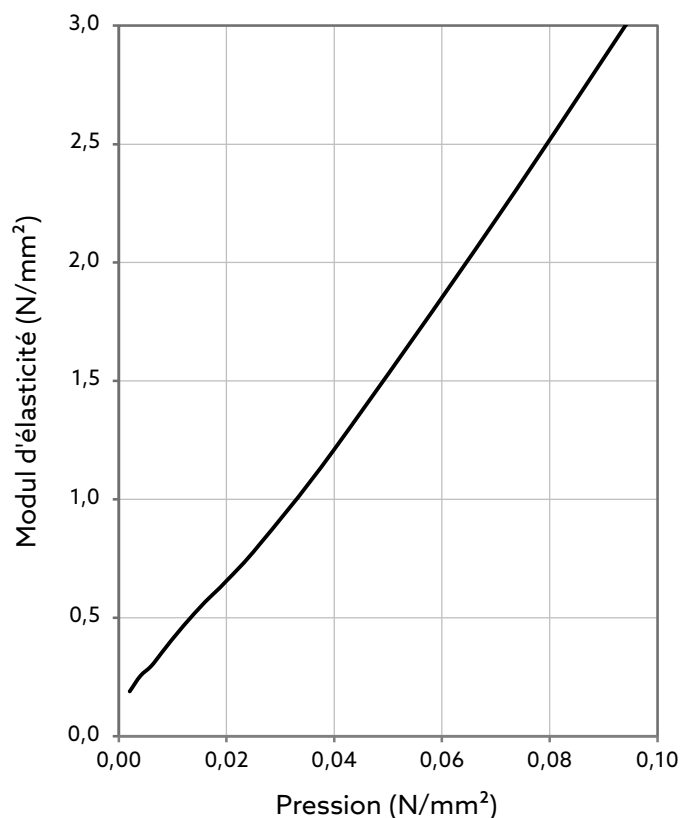
■ COURBE DE FLÉCHISSEMENT DE LA CHARGE



■ MODULE D'ELASTICITÉ STATIQUE



■ MODULE D'ELASTICITÉ DYNAMIQUE



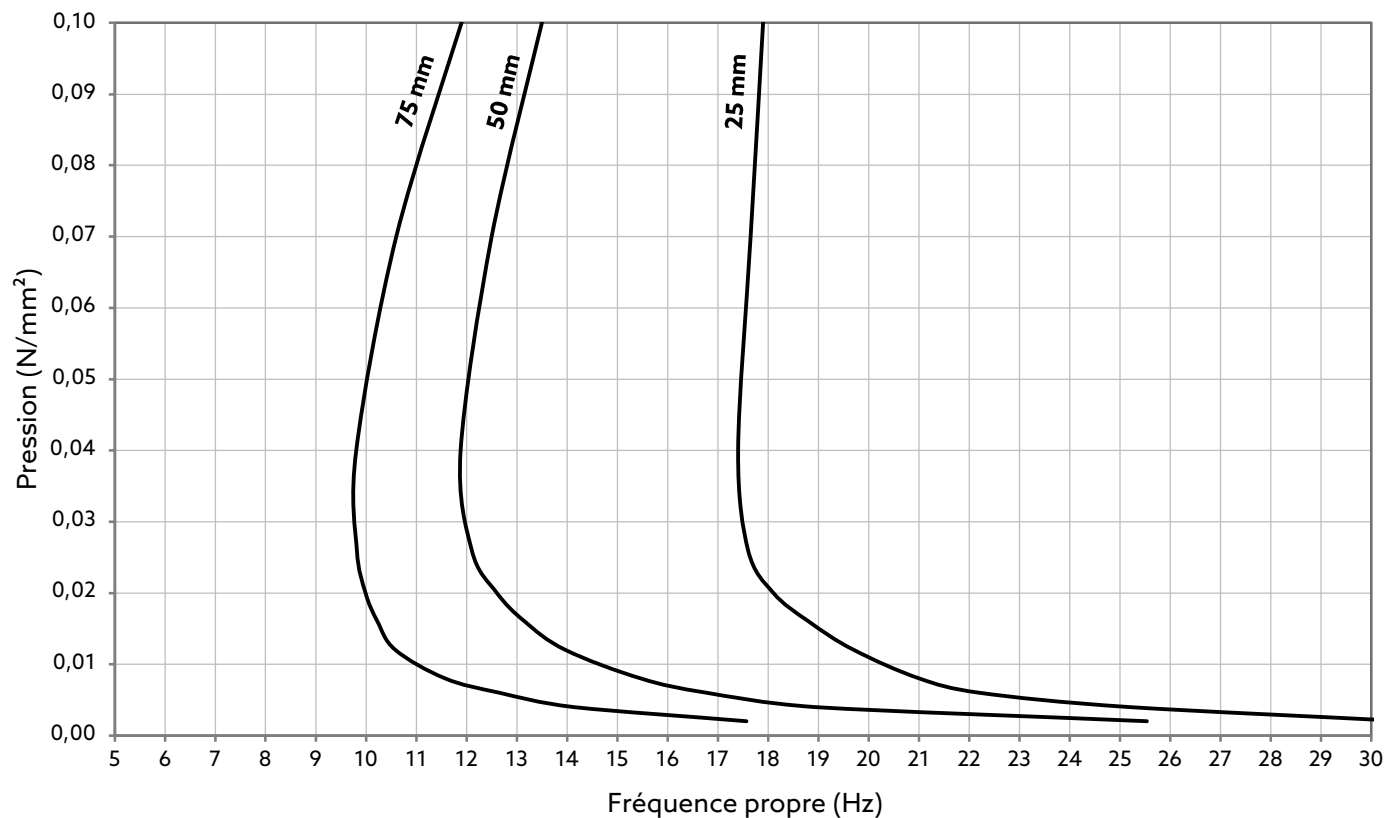
MEGAPOINT

CONTRÔLE DES VIBRATIONS

VIBRATION CONTROL

SPECIAL FLOATING FLOOR

FRÉQUENCE PROPRE



ISOLATION DES VIBRATIONS

