

# MEGAPOINT

## CONTRÔLE DES VIBRATIONS

**VIBRATION  
CONTROL**

**SPECIAL  
FLOATING  
FLOOR**

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



#### ■ DESCRIPTION

Panneaux anti-vibratiles, d'une épaisseur de 25 mm composé des fibres et granulat de pneus usagés non réutilisables (PUNR), 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.

Les panneaux ont une masse superficielle de 11 kg/m<sup>2</sup> 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/mm<sup>2</sup>.



#### ■ DOMAINE D'APPLICATION

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

#### ■ DONNÉES TECHNIQUES

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

# MEGAPOINT

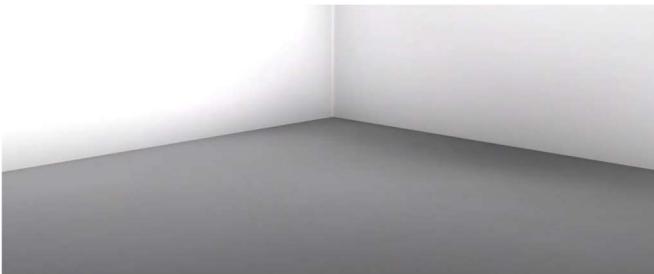
## CONTRÔLE DES VIBRATIONS

VIBRATION  
CONTROL

SPECIAL  
FLOATING  
FLOOR

### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

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



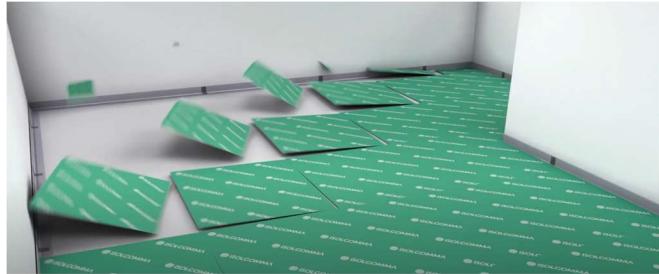
- 3** Scellez soigneusement les joints entre les panneaux avec du ruban adhésif Stik



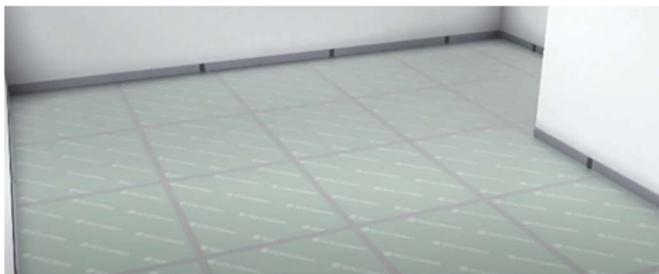
- 5** Préparez et positionnez les barres d'armature et coulez le socle en béton armé



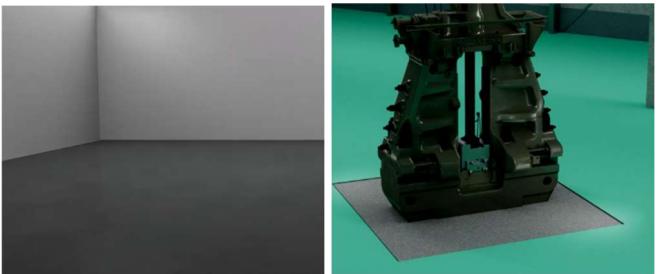
- 2** Posez les panneaux MEGAPOINT en prenant soin de les placer côté à côté sans laisser de fissures ou de cavités le long des bords de jonction



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



- 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

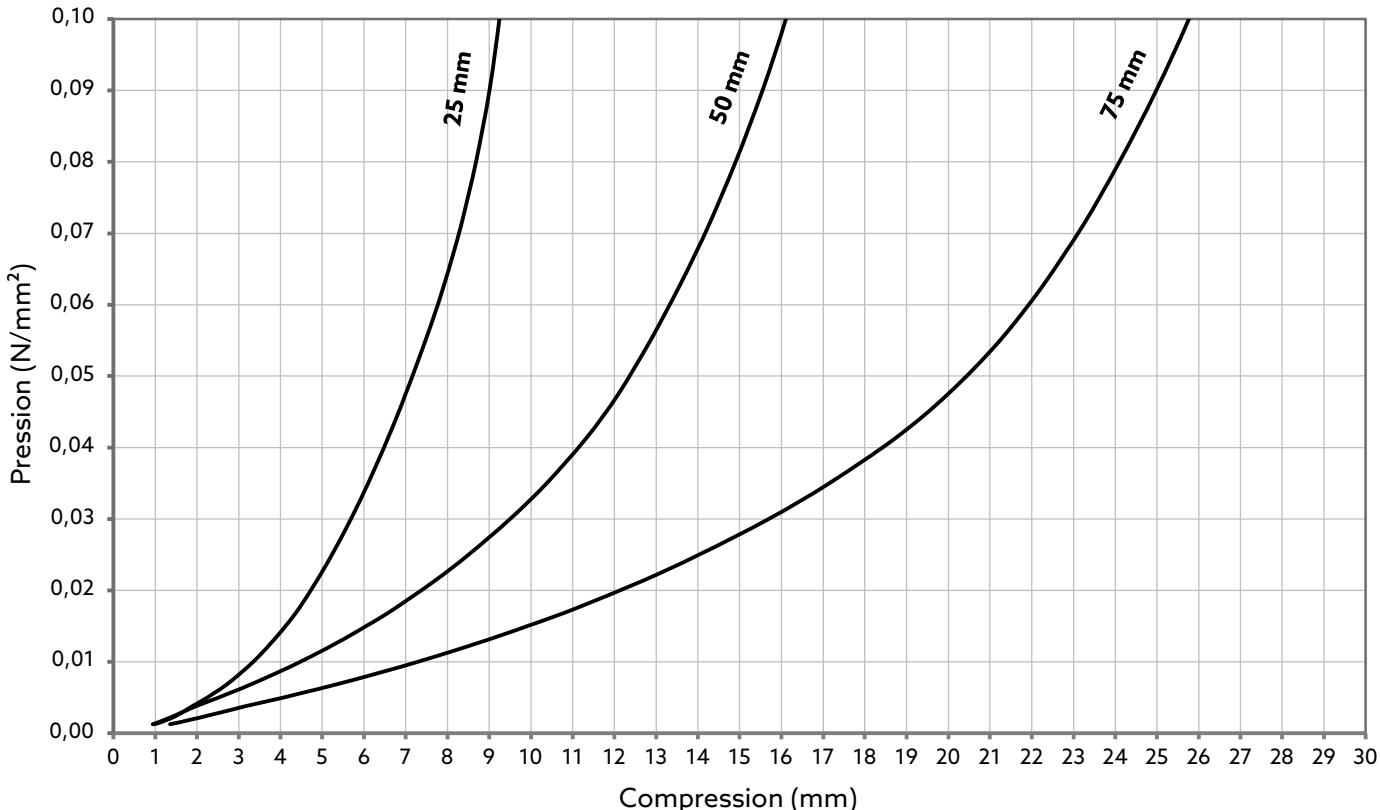
# MEGAPOINT

## CONTRÔLE DES VIBRATIONS

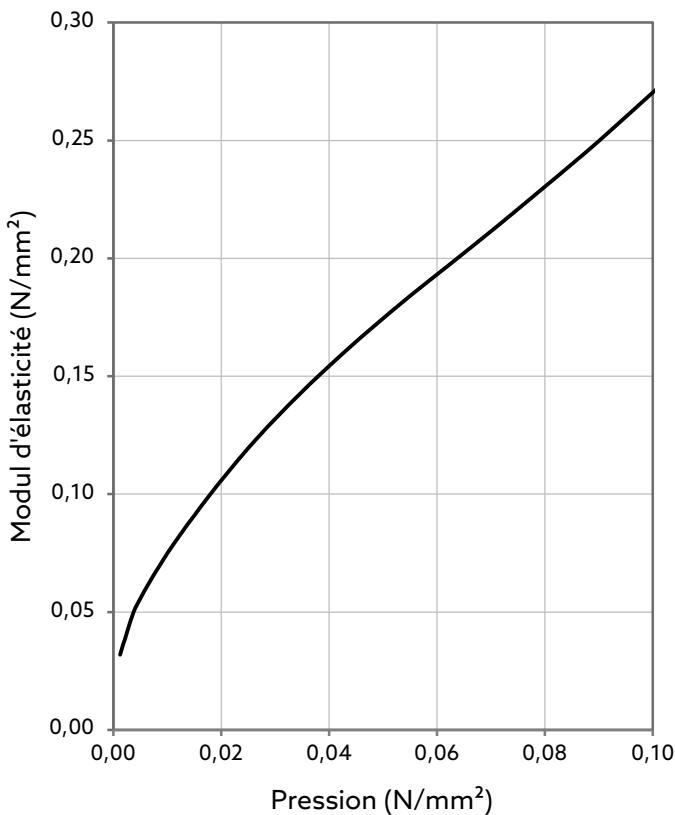
VIBRATION  
CONTROL

SPECIAL  
FLOATING  
FLOOR

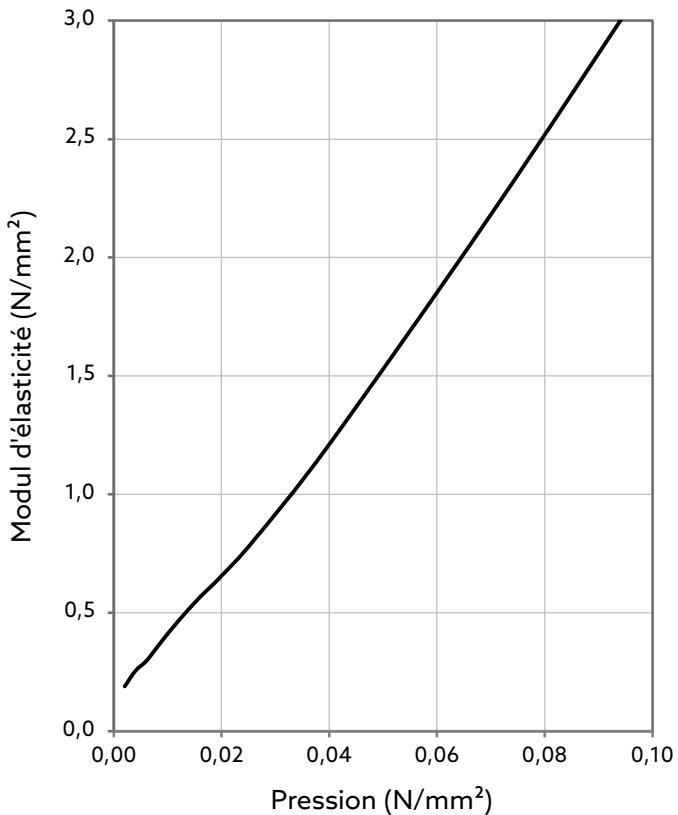
### COURBE DE FLÉCHISSEMENT DE LA CHARGE



### MODULE D'ELASTICITÉ STATIQUE



### MODULE D'ELASTICITÉ DINAMIQUE



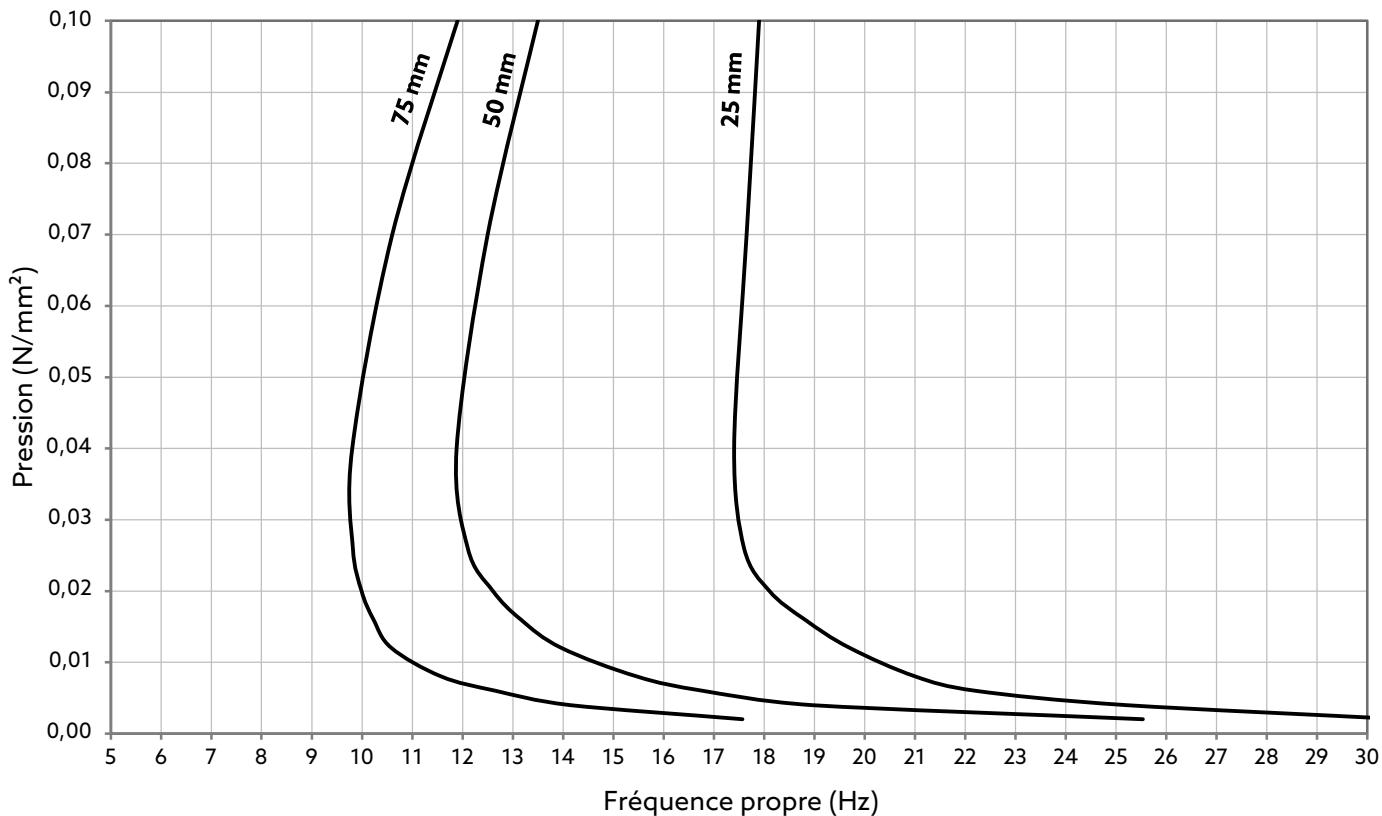
# MEGAPOINT

## CONTRÔLE DES VIBRATIONS

VIBRATION  
CONTROL

SPECIAL  
FLOATING  
FLOOR

### ■ FRÉQUENCE PROPRE



### ■ ISOLATION DES VIBRATIONS

