

MEGAPOINT

CONTRÔLE DES VIBRATIONS



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

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

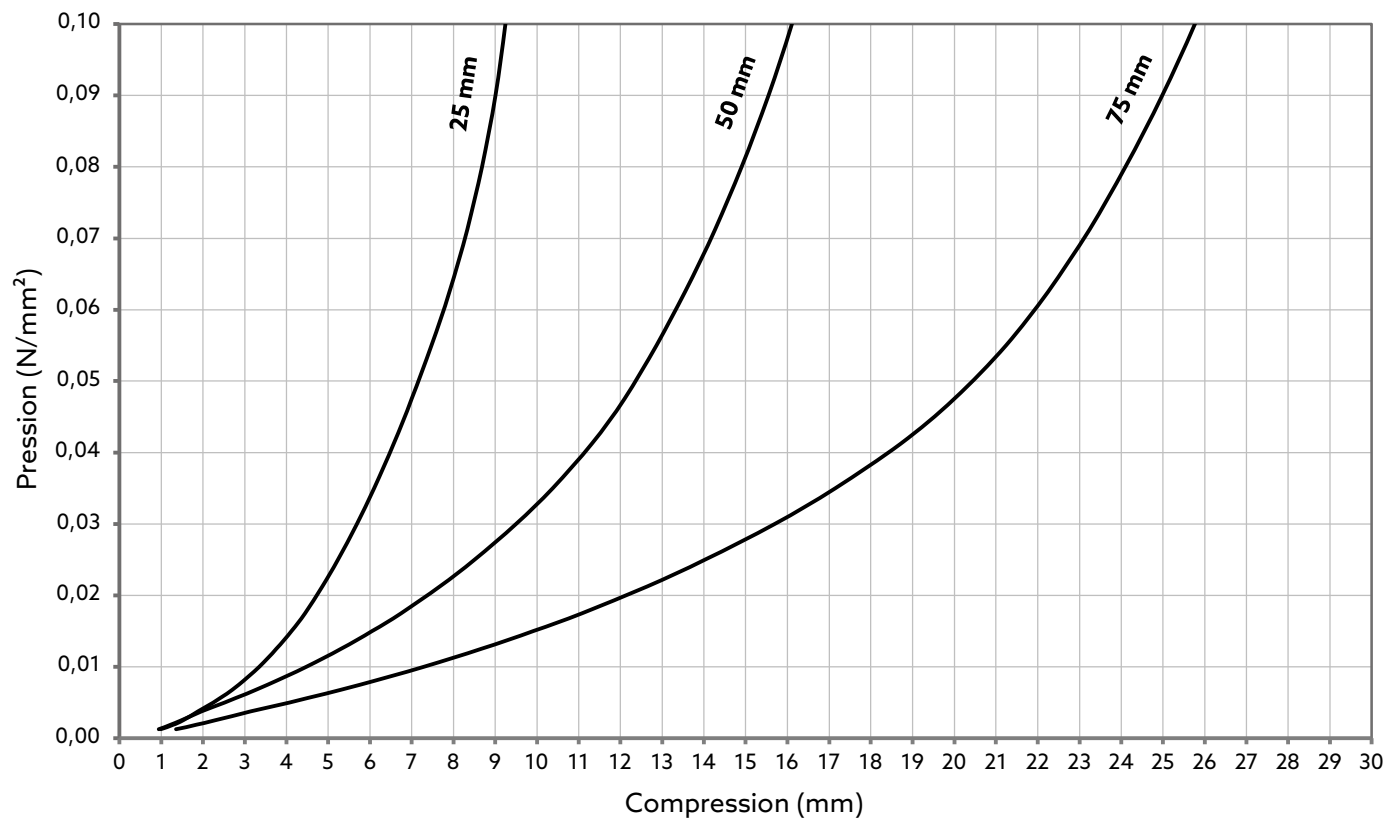
Champ d'application	Charge	Déflexion
Statique	jusqu'à 0,005 N/mm ²	~ 10%
Statique + Dynamique	jusqu'à 0,05 N/mm ²	~ 30%
Pics de charge (courtes périodes)	jusqu'à 0,15 N/mm ²	~ 40%

DONNÉES TECHNIQUES

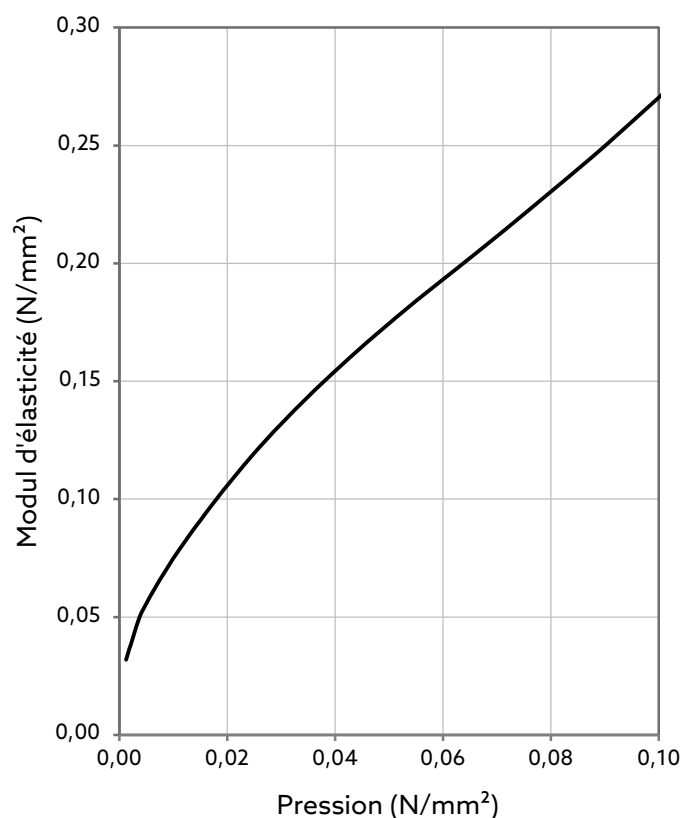
		Tolérance	Norme
Epaisseur	25 mm	± 2	
Longueur	1,20 m	± 2%	
Largeur	0,80 m	± 2%	
Masse superficielle	11 kg/m ²	± 10%	
Compression 10%	0,006 N/mm ²	± 10%	EN ISO 29470
Module d'élasticité statique (Es) - compression 10%	0,06 N/mm ²	± 10%	EN ISO 29470
Module d'élasticité dynamique (Ed) - compression 10%	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



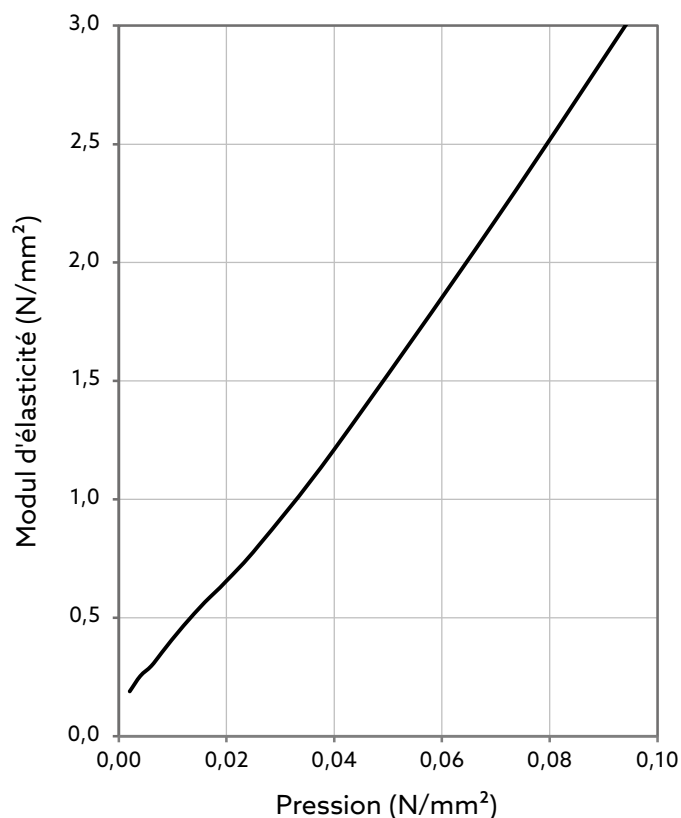
■ COURBE DE FLÉCHISSEMENT DE LA CHARGE



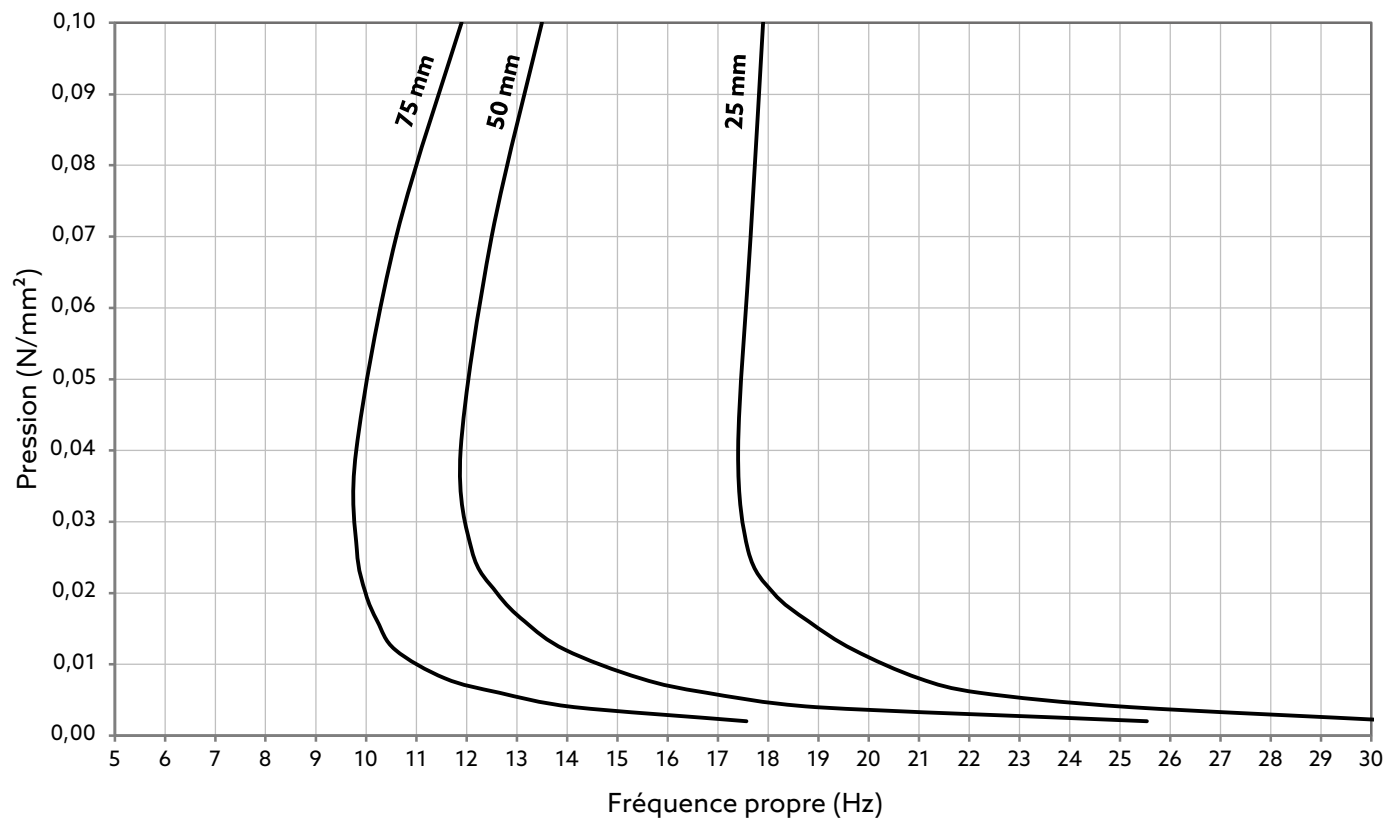
■ MODULE D'ELASTICITÉ STATIQUE



■ MODULE D'ELASTICITÉ DYNAMIQUE



FRÉQUENCE PROPRE



ISOLATION DES VIBRATIONS

