

## Produit

Description

## FloorPad FP110

Plot antivibratile pour découplage de planchers flottants, dalles flottantes

## Matériau

Longueur / Largeur

## Sylomer®

60 mm / 60 mm

Surface

3600 mm<sup>2</sup>

Épaisseur

37,5 mm

Facteur de forme

0,4

Masse

110 kg

Raideur Dynamique

0,33 kN/mm

Capacité

98 %

Mod. elast. dynamique

3,48 N/mm<sup>2</sup>

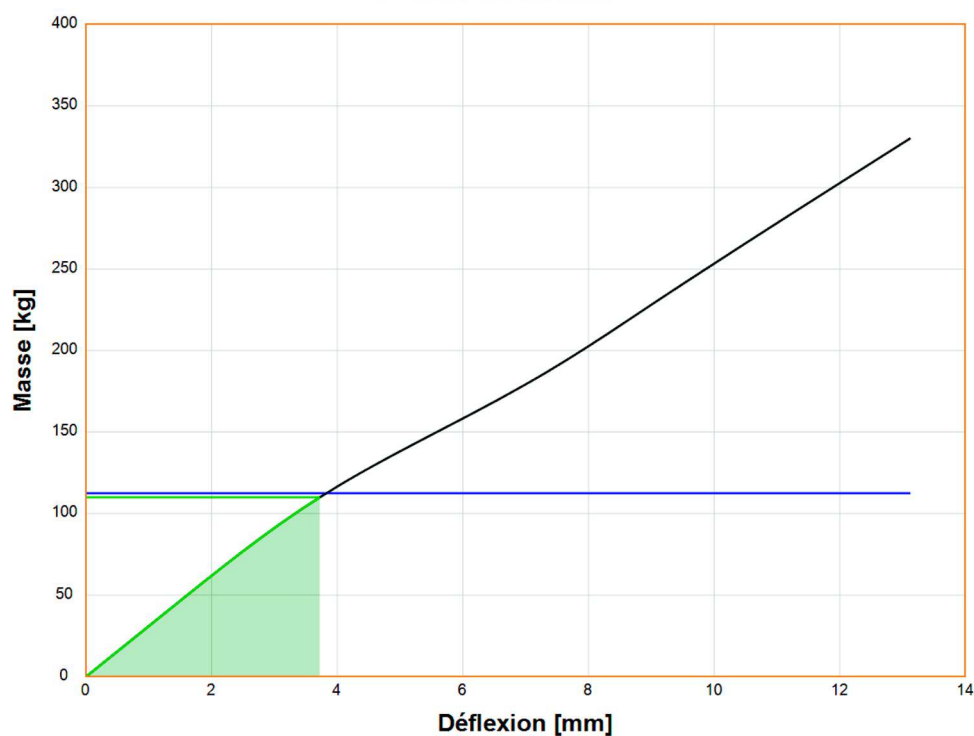
Déflexion

3,7 mm

Fréquence propre

8,8 Hz

**Courbe de raideur**



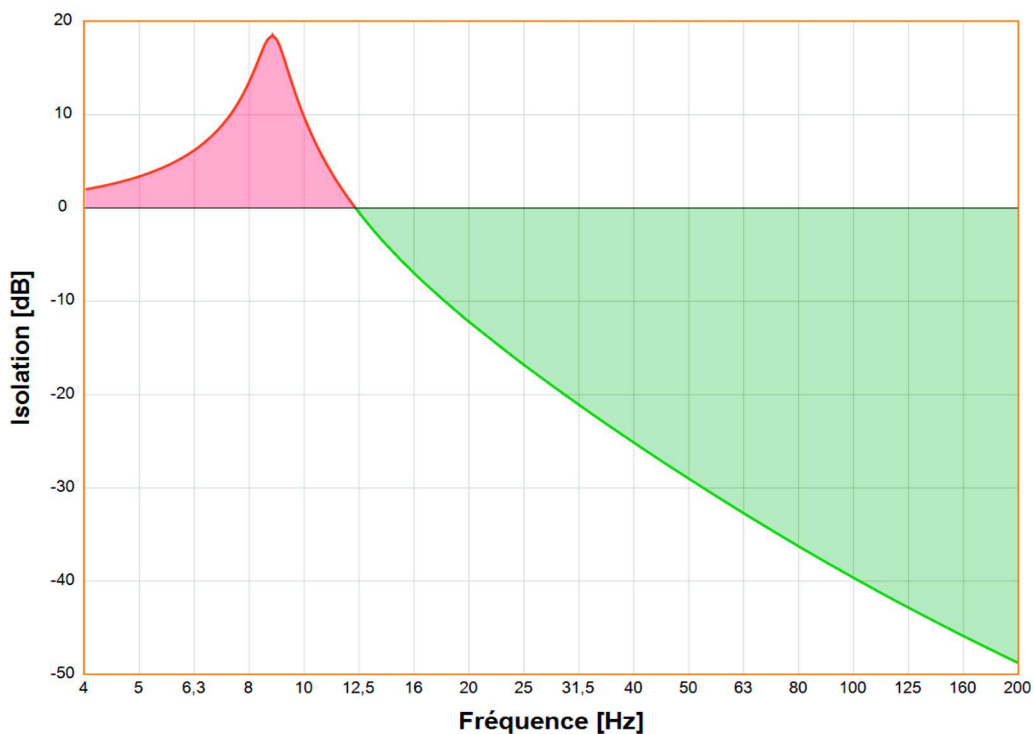
## Produit

Description

## FloorPad FP110

Plot antivibratile pour découplage de planchers flottants, dalles flottantes

**Courbe de transmissibilité**



Fréquence	Isolation
4 Hz	2 dB / -26%
5 Hz	3,4 dB / -48%
6,3 Hz	6,2 dB / -104%
8 Hz	14 dB / -400%
8,8 Hz	18,5 dB / -739%
10 Hz	9,7 dB / -207%
12,5 Hz	-0,3 dB / 3%
16 Hz	-7,2 dB / 56%
20 Hz	-12,2 dB / 76%
25 Hz	-16,7 dB / 85%
31,5 Hz	-21 dB / 91%
40 Hz	-25,2 dB / 95%
50 Hz	-29 dB / 96%
63 Hz	-32,7 dB / 98%
80 Hz	-36,4 dB / 98%
100 Hz	-39,6 dB / 99%
125 Hz	-42,7 dB / 99%
160 Hz	-46 dB / 99%
200 Hz	-48,8 dB / 100%

Les performances annoncées sont basées sur le modèle physique d'un oscillateur "Système un degré de liberté" composé d'une masse fixe et d'un support élastique : une structure porteuse rigide avec centre de gravité centré. La valeur calculée est effective pour un système à un degré de liberté dans le sens vertical, en prenant en considération le comportement non-linéaire du résilient. Les données affichées prennent en considération le facteur de forme.

27-Apr-2017 | SW-Version 150610