

# PRONOUVO PRONELAST®



## Propriétés

➔ PRONOUVO PRONELAST®

Réalisées à base de liège et de caoutchouc, les plaques d'élastomère micro-cellulaire Pronelast possèdent d'excellentes propriétés antivibration. Ce produit a été développé pour atteindre une fréquence propre basse, jusqu'à 9 Hz, avec de faibles charges (0,075 à 0,2 N/mm<sup>2</sup>).

- **Fréquence propre :** à partir de 9 Hz
- **Épaisseurs :** 20, 30, 50 mm

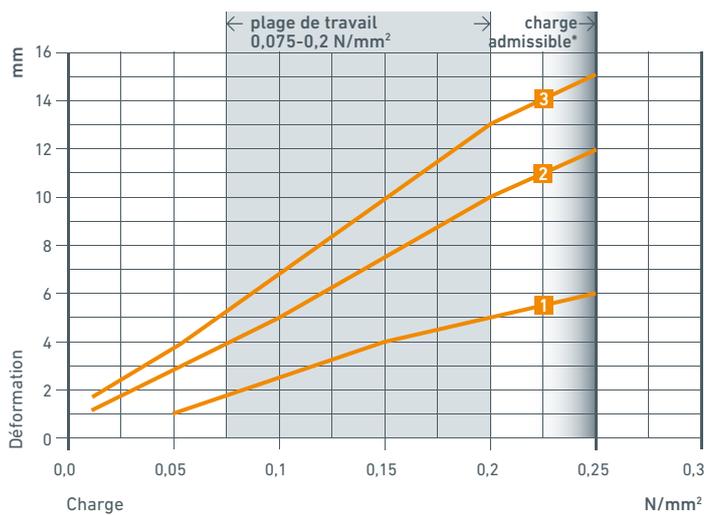
Pronelast est particulièrement adapté pour la réalisation d'appuis – ponctuels ou sur toute la surface – pour les fondations de bâtiments ou de machines.

Pronelast est disponible en épaisseur de 20, 30 et 50 mm.

## Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	Unité	Pronouvo Pronelast	Remarques
Matière		élastomère micro-cellulaire à base de liège et de caoutchouc (NR)	
Poids/densité spécifique	Kg/m <sup>3</sup>	env. 500	
Épaisseurs	mm	20 / 30 / 50	
Dimensions	mm	915 x 915	
Plage de travail (charges statiques et variables)	N/mm <sup>2</sup>	0,075 – 0,2	
Charge admissible max.	N/mm <sup>2</sup>	0,25	état limite de service
Fréquence propre	Hz	à partir de 9 Hz	
Température de mise en œuvre	°C	-30 bis +80	

## Courbes de charge – déformation

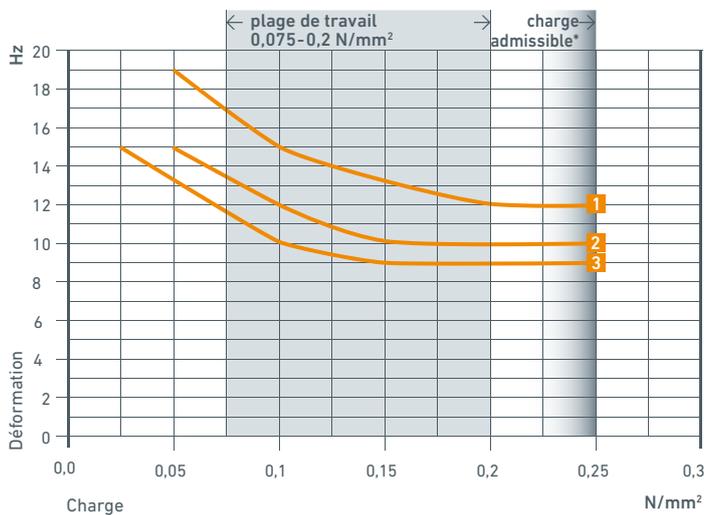


Pronouvo Pronelast

- 1 d = 20 mm
- 2 d = 30 mm
- 3 d = 50 mm

1 N/mm<sup>2</sup> ≅ 10 kg/cm<sup>2</sup>

## Courbes de charge – fréquence propre



Pronouvo Pronelast

- 1 d = 20 mm
- 2 d = 30 mm
- 3 d = 50 mm

1 N/mm<sup>2</sup> ≅ 10 kg/cm<sup>2</sup>

\*État limite de service