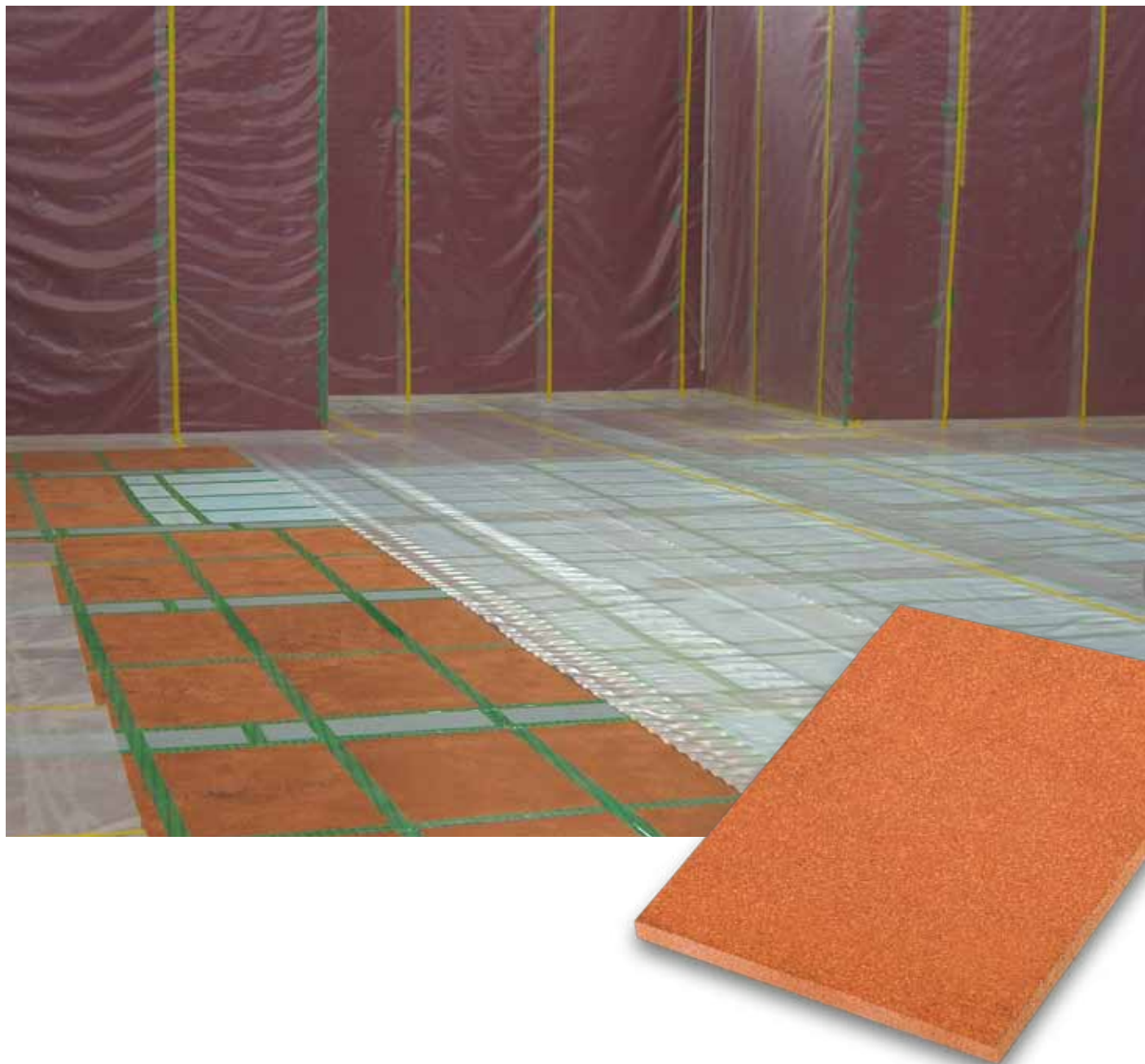


## PRONOUVO PCM5200



### Propriétés

➔ PRONOUVOPCM5200

La qualité du matériau PCM5200, fabriqué en granulat de liège fin et en élastomères, est parfaitement adaptée à des charges importantes.

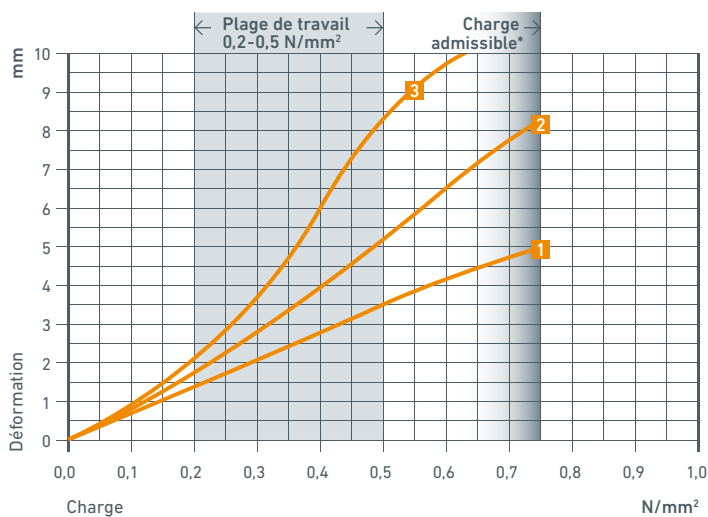
- **Fréquence propre :** à partir de 12 Hz
- **Épaisseurs :** 20, 30, 50 mm

Cette qualité nous permet d'obtenir des appuis aux fréquences propres comprises entre 12 et 25 Hz. Ces appuis sont disponibles en épaisseur de 20, 30 et 50 mm.

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Unité	Pronouvo PCM5200	Remarques
Matériau		Liège - élastomère	
Poids volumique/densité	kg/m <sup>3</sup>	env. 700	
Épaisseurs	mm	20 / 30 / 50	
Dimensions max.	mm	1000 x 500	
Plage de travail (charges statiques et variables)	N/mm <sup>2</sup>	0,2 – 0,5	
Charge max. admissible	N/mm <sup>2</sup>	jusqu'à 0,75	état limite de service
Fréquence propre	Hz	à partir de 12	
Température d'utilisation	°C	-30 à + 90	

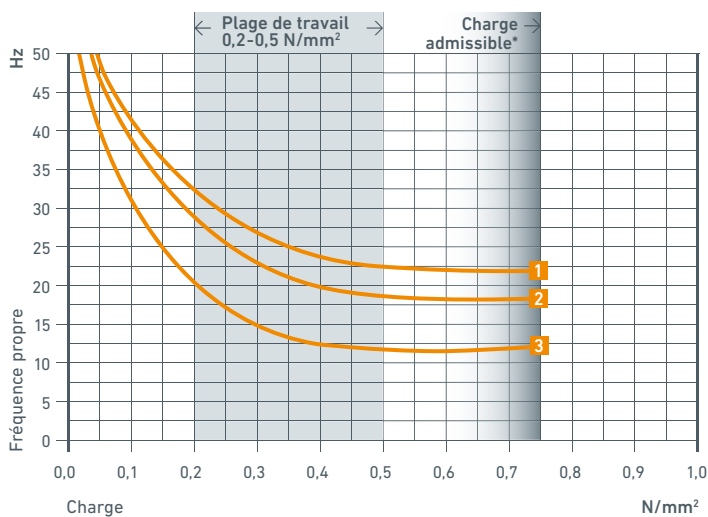
## Diagramme charge de pression – déformation



Pronouvo PCM5200 – déformation

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

## Diagramme charge de pression – fréquence propre



Pronouvo PCM5200 – fréquence propre

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

\*État limite de service