



Descriptif

Les matelas en élastomère RESILIAN sont constitués de SBR aggloméré avec un liant PU. Les matelas RESILIAN sont livrés conditionnés par plaque de 1000 x 1000 mm.

Avantages

- Simplicité de pose.
- Excellente atténuation des nuisances sonores et des vibrations.
- Facile à découper.

Application

Permet la réduction de la transmission des vibrations mécaniques et des ondes sonores.
 S'applique aussi bien pour séparer deux éléments de construction ou de réseau aéraulique.

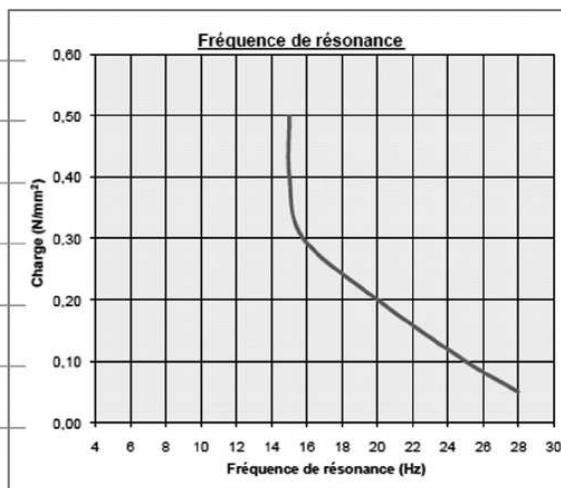
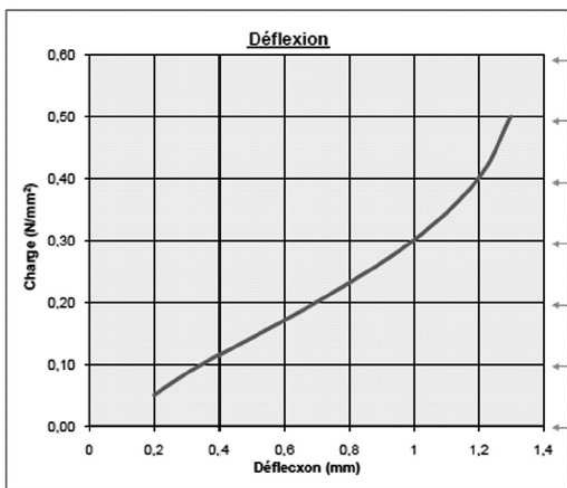
Caractéristiques techniques

Mise en œuvre

- Découper la plaque aux dimensions souhaitées à l'aide d'un couteau ou d'un cisaille.
- Nettoyer la surface de pose.
- Poser l'appareil à supporter sur la plaque

Données techniques

Densité : 700 kg/m ³ (ASTM-F104)		
Epaisseur : 5 mm (+ ou - 3 mm)		
Température d'utilisation : -40°C / +80°C		
Dureté Shore : 35 - 45° A (ASTM-D2240)		
Allongement à la rupture : > 60 % (ISO-37)		
Résistance à la rupture : > 0,55 Mpa (ISO-37)		
Fluage à 0,3 Mpa : <1% / décade minutes (ISO-8013)		
Classement au feu :	ISO 11925-2	Fs<150
	DIN 4102-1	B2



Les caractéristiques mécaniques présentées dans ce document ont été mesurées sur un échantillon de 200 x 200 x 5 mm