



## DESCRIPTION

Le résilient plaque est un matelas acoustique antivibratoire. Il réduit la transmission d'énergie vibratoire, notamment dans les constructions à étages multiples, maisons individuelles, et l'industrie. Il réduit significativement : 1) La transmission des bruits d'impact sous carrelage, parquet stratifié. 2) La transmission des vibrations émises par les tuyaux, gaines de VMC. 3) La transmission des vibrations en désolidarisant poutres, hourdis, parois, chapes, solives...

Disponible en épaisseur 5, 10 mm, c'est un matelas constitué de particules de caoutchouc vulcanisé, liées entre elles par une résine polymère.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Qualité	Densité	Module de rigidité	Résistance mécanique		Classement feu	Résistance chimique		
		Épaisseur	Rupture	Allongement		U.V.	Acides / Eau	Moisissures
SBR/EPDM	0,7	0,912	0,55 N/m <sup>2</sup>	55%	M3	Bonne	Excellente	Bonne

## TABLEAUX DE RESISTANCE A LA COMPRESSION ET FREQUENCE DE RESONNANCE

Épaisseur 5 mm	0,5 kg/cm <sup>2</sup>	1 kg/cm <sup>2</sup>	2 kg/cm <sup>2</sup>	3 kg/cm <sup>2</sup>	4 kg/cm <sup>2</sup>	5 kg/cm <sup>2</sup>
Ecrasement	0,2 mm	0,35 mm	0,7 mm	1 mm	1,2 mm	1,3 mm
Fo	28 Hz	25 Hz	20 Hz	15,8 Hz	15 Hz	15 Hz

Désignation	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)
RESILIENT plaque 300 x 300	300 x 300	5
RESILIENT plaque 1000 x 1000	1000 x 1000	5

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.