

➔ **Résiliant®: Plaque, rouleau, plot, bande, adhésif.**

➤ **Caractéristiques techniques:**

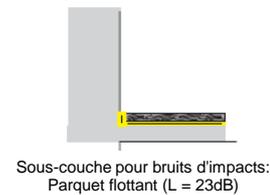
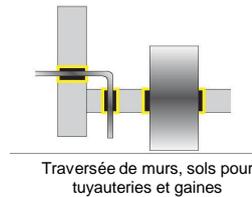
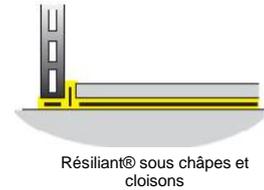
Qualité	Densité	Module de rigidité dynamique E *			Résistance mécanique		Classement au feu**	Résistance chimique			
		Épaisseur			Rupture	Allongement		U.V.	Acides	Eau	Moisissures
		3 mm	5 mm	10 mm							
SBR/EPDM	0,7	1,397	0,912	0,766	0,55 N / t	55%	M3	Bonne	Excellent	Excellent	Bonne

\* Essai LNE sur demande

\*\* Essai CSTB sur demande

➤ **Caractéristiques dimensionnelles:**

Longueur	Largeur	Épaisseur mm	Spécificité
10 m	250 mm	3	Autoadhésif
10 m	50 mm	3	Autoadhésif
1000 mm	1000 mm	5	Plaque
1000 mm	500 mm	5	Bande
1000 mm	300 mm	5	Bande
1000 mm	250 mm	5	Bande
1000 mm	200 mm	5	Bande
1000 mm	150 mm	5	Bande
1000 mm	100 mm	5	Bande
1000 mm	70 mm	5	Bande
1000 mm	50 mm	5	Bande
10 m	1,25 m	5	Rouleau
10 m	1,25 m	8	Rouleau
10 m	1,25 m	10	Rouleau
10 m	1,25 m	12	Rouleau
10 m	1,25 m	20	Rouleau
5 m	1,25 m	25	Rouleau



➔ **Résiliant®: En plaque ou rouleau.**

➤ **Tableaux de résistance à la compression et valeur de la fréquence de résonance:**

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

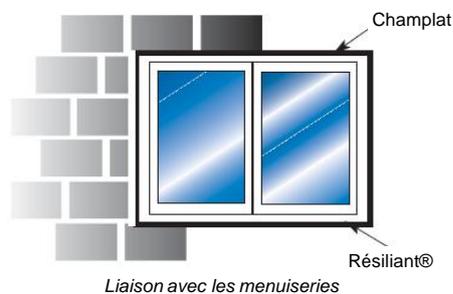
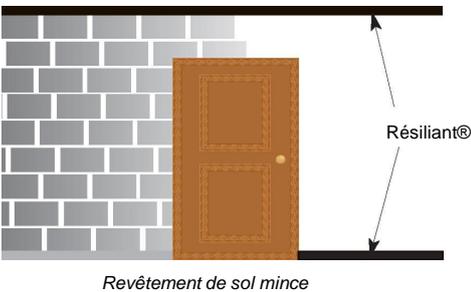
Épaisseur 10 mm	0,5 kg/cm <sup>2</sup>	1 kg/cm <sup>2</sup>	2 kg/cm <sup>2</sup>	3 kg/cm <sup>2</sup>	4 kg/cm <sup>2</sup>	5 kg/cm <sup>2</sup>
Ecrasement	0,35 mm	0,7 mm	1,3 mm	2,1 mm	2,5 mm	2,7 mm
Fo	25 Hz	20 Hz	15 Hz	11,2 Hz	10,5 Hz	10 Hz

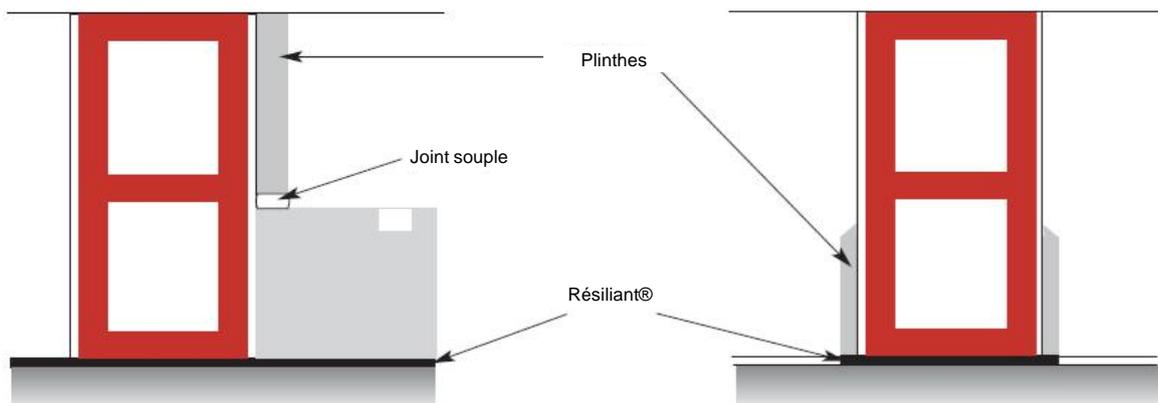
Épaisseur 15 mm	0,5 kg/cm <sup>2</sup>	1 kg/cm <sup>2</sup>	2 kg/cm <sup>2</sup>	3 kg/cm <sup>2</sup>	4 kg/cm <sup>2</sup>	5 kg/cm <sup>2</sup>
Ecrasement	0,5 mm	1 mm	2,3 mm	3,3 mm	3,9 mm	4,4 mm
Fo	22 Hz	15,8 Hz	11 Hz	9 Hz	8 Hz	7,5 Hz

Épaisseur 20 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	0,6 mm	1,1 mm	2,3 mm	3,6 mm	4,4 mm	5,1 mm
Fo	20 Hz	15 Hz	11 Hz	8,8 Hz	7,5 Hz	7 Hz

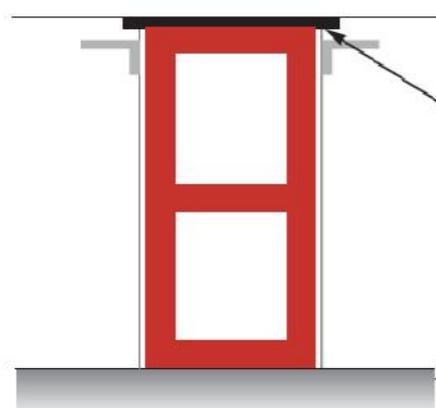
Épaisseur 25 mm	0,5 kg/cm <sup>2</sup>	1 kg/cm <sup>2</sup>	2 kg/cm <sup>2</sup>	3 kg/cm <sup>2</sup>	4 kg/cm <sup>2</sup>	5 kg/cm <sup>2</sup>
Ecrasement	1 mm	1,6 mm	3 mm	4,8 mm	6 mm	7 mm
Fo	15,8 Hz	14 Hz	9,1 Hz	7,3 Hz	6,5 Hz	6 Hz

➤ **Exemples d'application:**

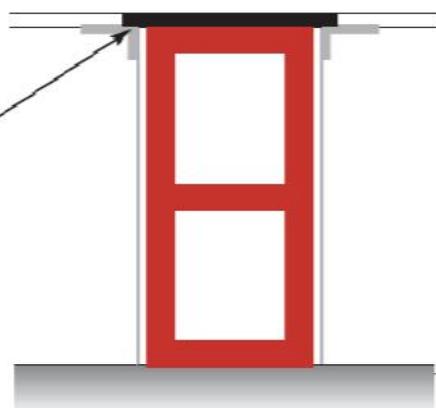




Mise en œuvre d'une huisserie

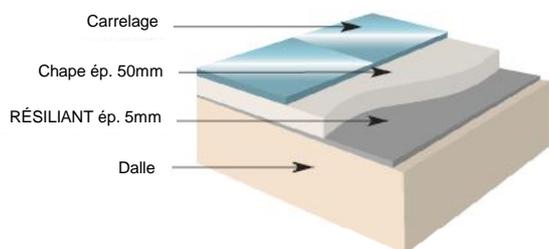


Cas d'enduit épais

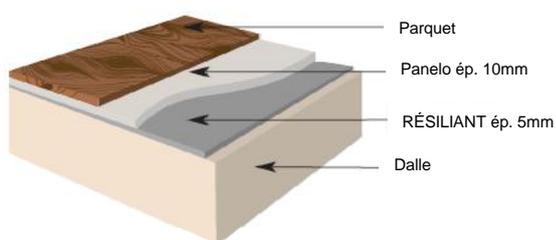


Cas d'enduit mince

d Lw = 24 dB (Chape ép. 50mm, carrelage collé et Résiliant® ép. 5mm)



d Lw = 22 dB (Chape ép. 10mm, carrelage collé et Résiliant® ép. 5mm)



## APPUIS

### APPUIS POUR MUR SBR

E mm	B mm	m/Box
3	100	50
4	100	50
5	100	50
10	100	50
10	150	50
3	30	50
4	30	50
5	30	50
10	30	50
10	300	50
3	40	50
4	40	50
5	40	50
10	40	50
3	50	50
4	50	50
5	50	50
10	50	50

### APPUIS POUR MUR NEOPRENE

E mm	B mm	m/Box
3	30	50
4	30	50
5	30	50
10	30	50
3	40	50
4	40	50
5	40	50
10	40	50
3	50	50
4	50	50
5	50	50
10	50	50
3	100	50
4	100	50
5	100	50
10	100	50
3	400	50

