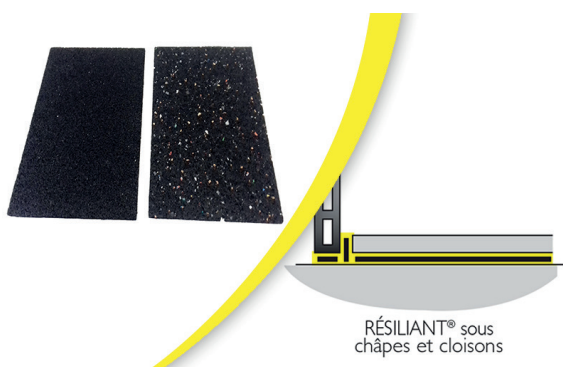


▲ RÉSILIENT®

Le RÉSILIENT® est un matelas acoustique antivibratoire. Il réduit les bruits d'impacts sous plancher, carrelage, parquet stratifié, ainsi que les vibrations générées par un tuyau, une gaine de VMC ou un vide-ordeur. Le RÉSILIENT® est constitué de particules caoutchouc vulcanisé, liées par une résine polymère. Il s'utilise en maisons individuelles et bâtiments industriels. Le RÉSILIENT® acoustique ou phonique existe en épaisseurs de 3, 5 et 8mm. Le RÉSILIENT® anti-vibratoire existe en épaisseurs de 10, 12, 15, 20 et 25mm

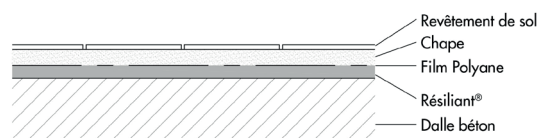
- 8 épaisseurs
- 2 couleurs disponibles (Noir et Noir moucheté)

N

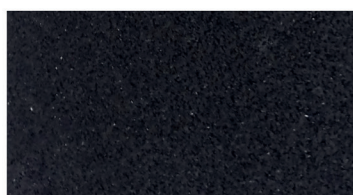


LES + PRODUITS

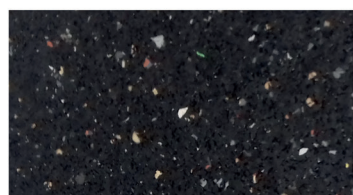
- ▶ Limite les bruits d'impacts
- ▶ Très haut pouvoir d'amortissement des bruits aériens
- ▶ Absorbe efficacement les vibrations résiduelles
- ▶ Permet d'obtenir un excellent coefficient d'absorption acoustique



-  **Auto-adhésif**
-  **Isole des bruits solidiens**
-  **Isole des bruits aériens**
-  **Construction**
-  **Imputrescible**



RESILIENT® noir :
Densité = 0,78



RESILIENT® noir moucheté :
Densité = 0,88

ANTIVIBRATOIRE

BTP ET ÉQUIPEMENTS

Le **RÉSILIAN[®]** permet de réduire les vibrations et les bruits d'impacts (agissant en qualité d'isolant acoustique ou phonique). Ses applications varient selon l'épaisseur choisie : 3 à 8 mm pour de l'acoustique et 10 à 25 mm pour de l'antivibratoire.

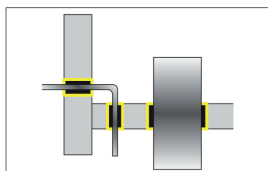
SOUS CLOISON



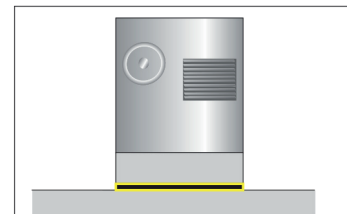
SOUS CHAPE ou TOIT TERRASSE (AVEC AJOUT FILM POLYANE)



GAINE VMC

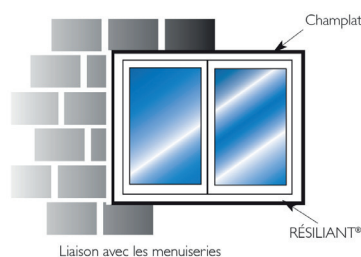
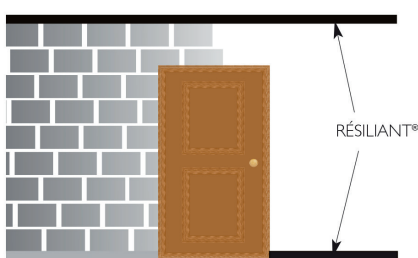
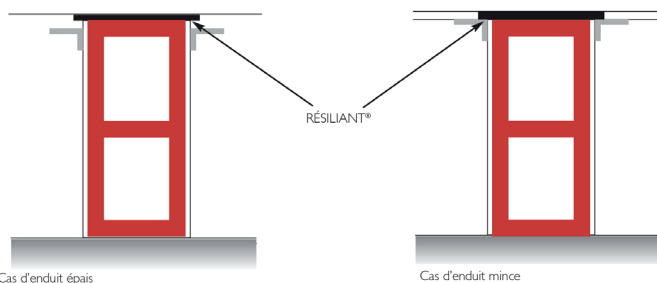
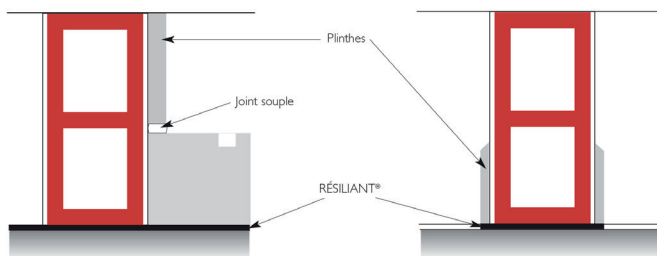


Traversée de murs, sols pour tuyauteries et gaines



Anti-vibratile pour socles et massifs

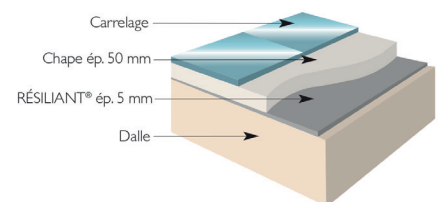
AUTRES EXEMPLES



SOUS LAMBOURDES, PARQUET ou CARRELAGE



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



d Lw = 22 dB (Panneau ép. 10 mm, parquet collé et RÉSILIAN[®] ép. 5mm)

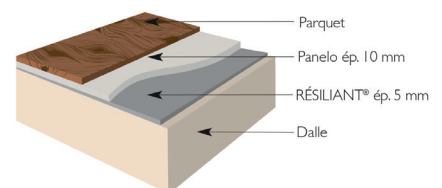


TABLEAU DE RESISTANCE A LA COMPRESSION ET VALEUR DE LA FREQUENCE DE RESONANCE

Tableaux de résistance à la compression et valeur de la fréquence de résonance

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

Tableaux de résistance à la compression et valeur de la fréquence de résonance

Epaisseur 15 mm	0,5 kg/cm ²	1 kg/cm ²	2 kg/cm ²	3 kg/cm ²	4 kg/cm ²
Ecrasement	0,5 mm	1 mm	2,3 mm	3,3 mm	3,9 mm
Fo	22 Hz	18,5 Hz	11 Hz	9 Hz	8 Hz

Tableaux de résistance à la compression et valeur de la fréquence de résonance

Epaisseur 20 mm	0,5 kg/cm ²	1 kg/cm ²	2 kg/cm ²	3 kg/cm ²	4 kg/cm ²
Ecrasement	0,6 mm	1,1 mm	2,3 mm	3,6 mm	4,4 mm
Fo	20 Hz	15 Hz	11 Hz	8,8 Hz	7,5 Hz

Tableaux de résistance à la compression et valeur de la fréquence de résonance

Epaisseur 25 mm	0,5 kg/cm ²	1 kg/cm ²	2 kg/cm ²	3 kg/cm ²	4 kg/cm ²
Ecrasement	1 mm	1,6 mm	3 mm	4,8 mm	-
Fo	15,8 Hz	12,5 Hz	9,1 Hz	7,3 HZ	-

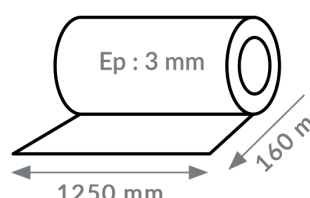
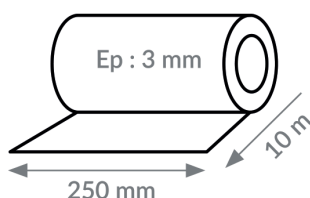
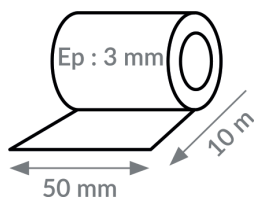
Le RESILIAN[®] peut être découpé sur mesure. Il possède aussi d'autres applications telles que les salles de fitness, les box de chevaux...



RESILIAN[®] ACOUSTIQUES



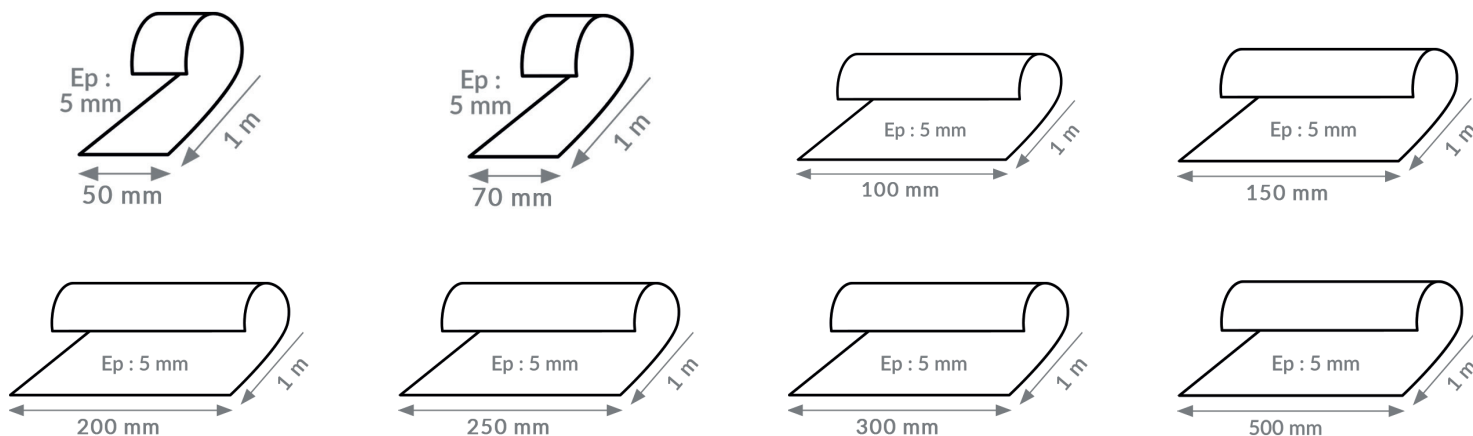
Référence	Épaisseur	Format	Longueur	Largeur	Couleur	Matière	Poids
825 069	3 mm	Plaque	1 m 1 m		Noir moucheté	Caoutchouc/ PU	2,34kg/ m2



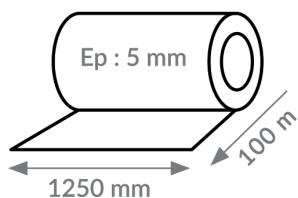
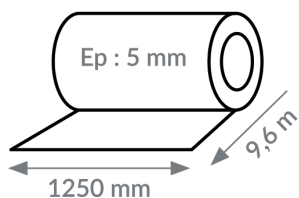
Référence	Épaisseur	Format	Longueur	Largeur	Couleur	Matière	Poids
825 067 ADH	3 mm	Rouleau	10 m	50 mm	Noir moucheté adhésive	Caoutchouc/ PU	2,34kg/ m2
825 066 ADH				250 mm			
825 068			160 m	1250 mm	Noir moucheté		



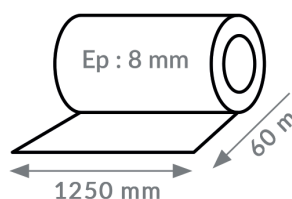
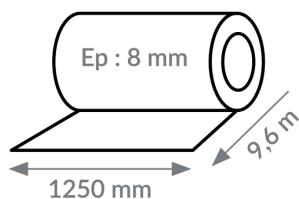
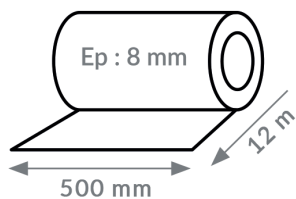
Référence	Épaisseur	Format	Longueur	Largeur	Couleur	Matière	Poids
825 072	5 mm	Plaque	300 mm		Noir moucheté	Caoutchouc/ PU	3,90kg/ m2
825 071			400 mm				
825 070			500 mm				
825 001			1 m		Noir		



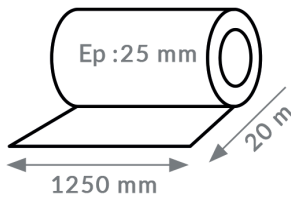
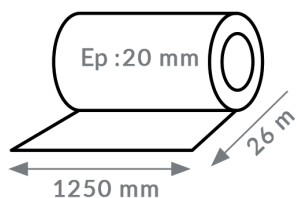
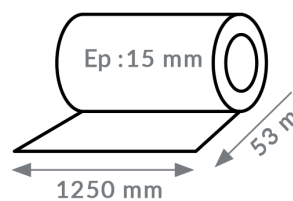
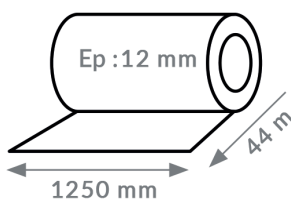
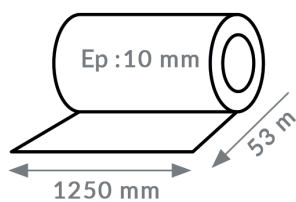
Référence	Épaisseur	Format	Longueur	Largeur	Couleur	Matière	Poids
826 108	5 mm	Bande	1 m	50 mm	Noir Moucheté	Caoutchouc/ PU	3,90kg/ m2
826 107				70 mm			
826 100				100 mm			
825 087				150 mm			
825 086				200 mm			
825 085				250 mm			
825 084				300 mm			
825 083				500 mm			



Référence	Épaisseur	Format	Longueur	Largeur	Couleur	Matière	Poids
825 073	5 mm	Rouleau	9,6 m	1250 mm	Noir moucheté	Caoutchouc/ PU	3,90kg/ m2
825 074			100 m				

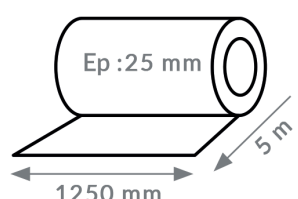
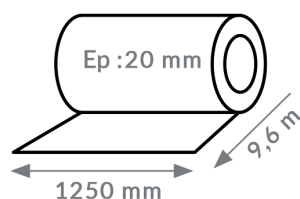
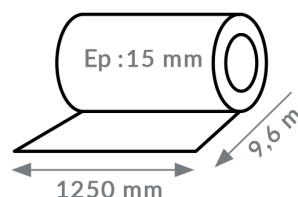
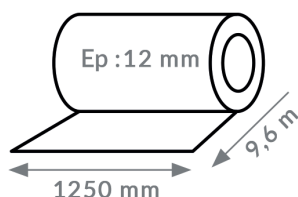
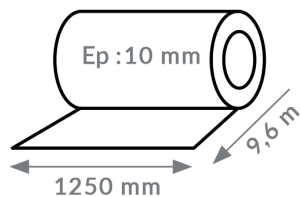


Référence	Épaisseur	Format	Longueur	Largeur	Couleur	Matière	Poids
825 077	8 mm	Rouleau	12 m	500 mm	Noir moucheté	Caoutchouc/ PU	3,23kg/ m2
825 075			9,6 m	1250 mm			
825 076			60 m				



Référence	Épaisseur	Format	Longueur	Largeur	Couleur	Matière	Poids
825 078	10 mm	Rouleau	53 m	1250 mm	Noir	Caoutchouc/ PU	7,79kg/ m2
825 079	12 mm		44 m				9,35kg/ m2
825 080	15 mm		53 m				11,69kg/ m2
825 081	20 mm		26 m				15,58kg/ m2
825 082	25 mm		20 m				19,48kg/ m2

RESILIAN[®] ANTIVIBRATOIRES



Référence	Épaisseur	Format	Longueur	Largeur	Couleur	Matière	Poids
825 033	10 mm	Rouleau	9,6 m	1250 mm	Noir	Caoutchouc/ PU	7,79kg/ m2
825 034	12 mm						9,35kg/ m2
825 030	15 mm						11,69kg/ m2
825 035	20 mm						15,58kg/ m2
825 036	25 mm		5 m	19,48kg/ m2			