

# Chap'Silence

## Membrane d'isolation acoustique et de désolidarisation

La membrane Chap'silence est une isolation acoustique en rouleau en polypropylène non-tissé d'une épaisseur de 2,5 mm.

Elle permet de réduire les bruits de chocs de 17 dB.

Convient tout aussi bien pour la pose de carrelages, parquets ou revêtements en pvc/linoléum.

Réf. : CS10

Dim. : 10 x 1 m (24 RLX/PAL)



### Avantages:

- Épaisseur 2,5 mm
- Atténuation acoustique 17 dB
- Idéal pour rénovation
- Facilité de pose (rouleaux)
- Sert également de natte de désolidarisation (pontage des fissures et répartition des charges)

Composition	Norme	Valeur	Unité	Tolérance
Masse	EN 9864	1,1	Kg/m <sup>2</sup>	+/- 5 %
Épaisseur	EN 9863	2,5	mm	+/- 20 %
Densité		0,95	g/cm <sup>2</sup>	
Propriétés physiques	Norme	Valeur	Unité	Tolérance
S <sub>d</sub>	DIN 52615	> 60	m	
Conductivité thermique à 10°C (λ)	EN 12667	0,04	W/m.K	
Propriétés acoustiques	Norme	Valeur	Unité	Tolérance
Réduction bruit de choc	EN ISO 10140-3	17	dB	
Propriétés mécaniques	Norme	Valeur	Unité	Tolérance
Test de compression sous charge constante (122 jours)	EN 1606	< 0,07	mm	
Essai Robinson	ASTM C627	Light commercial rating		
Résistance à la compression (10% déformation)	ASTM D1621	1,471	kPa	
Propriétés mécaniques	Norme	Valeur	Unité	Tolérance
Format du rouleau (24 rouleaux/palette)				
Longueur		10	m	+/- 0,1
Largeur		1	m	+/- 0,05