

SUPPORT ÉLASTIQUE SILENTIUM 5TA3

Matériaux spécifiques de la solution SILENTIUM PAV57 pour isolements acoustiques aux bruits de percussion



Les matériaux spécifiques de la solution est une lame flexible de polyéthylène et d'un écran de la mémoire tampon.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA LAME FLEXIBLE À POLYÉTHYLÈNE

- Longueur (rouleau tendu): 50 m
- Largeur (hauteur du rouleau): 2 m
- Épaisseur: 5 mm
- Couleur: gris
- Masse spécifique: $30 \text{ Kg/m}^3 \pm 10\%$
- Résistance à la compression: 20 KPa (UNE EN ISO 3386-1)
- Rigidité dynamique: 80 MN/m^3
- ΔL_w : 25 dB (Formalisant, avec matériau TA3 la solution Silentium PAV57)

APPLICATIONS TYPIQUES

Élément résilient et amortisseur pour l'exécution écoule notamment la solution dénommée SilentiumPAV57.

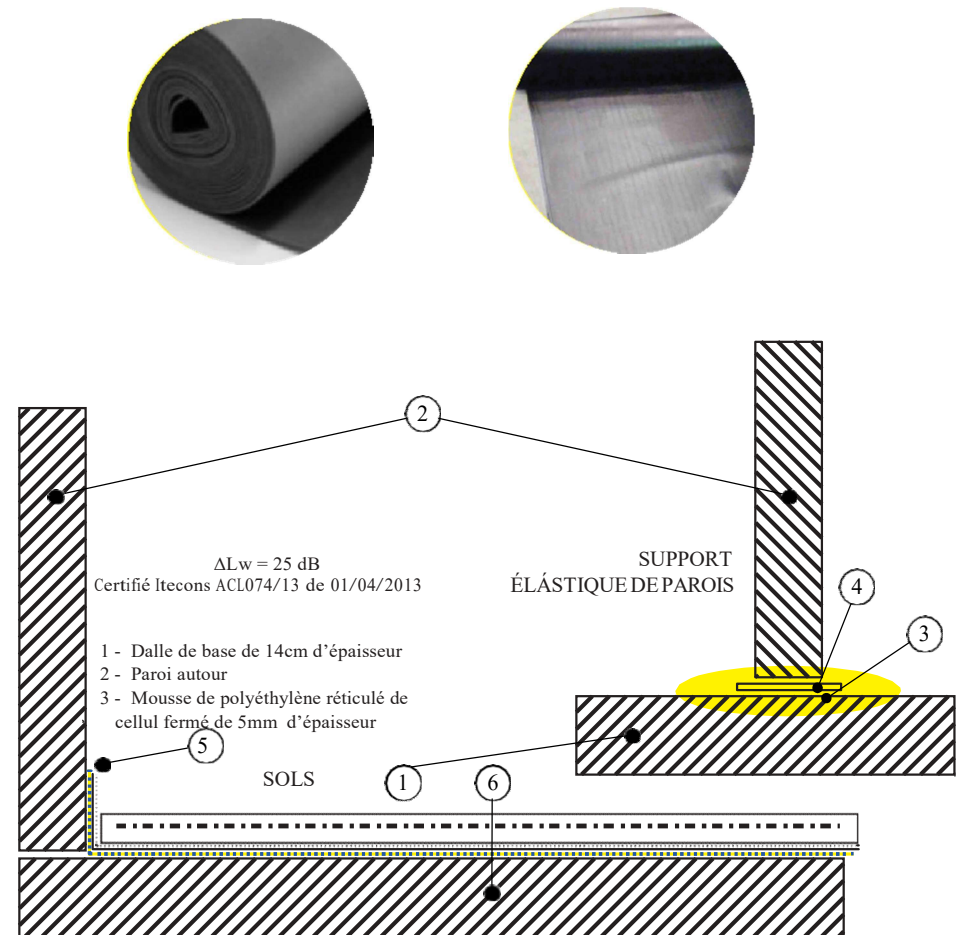
Adéquat pour des sols des ménages, ayant comme objective respect de l'exigence de l'indice de isolement aux bruits de percussion prévus dans le RGR.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPAUX DE LA AMORTISSEMENT ÉCRAN

- Format: rouleaux de $12000 \times 1000 \text{ mm}$
- Épaisseur: 2 mm
- Couleur: noir (élément bitumineux)
- Masse spécifique: $> 3 \text{ Kg/m}^2$
- ΔL_w : 25 dB (Formalisation de la solution SILENTIUM 5TA3 avec une mousse de polyéthylène de 5 mm)

APPLICATIONS TYPIQUES

Élément résilient et amortisseur pour l'exécution de surfaces comme partitions, plafonds, revêtements muraux et même des sols en plusieurs cas combiné avec des plaques de plâtre ou tôles métalliques entre autres



$\Delta R_w = 7 \text{ dB}$
Certifié Itecons ACL 138/13 de 28/05/2013

- 4 – Écran amortisseur TA3, de $\approx 2 \text{ mm}$ d'épaisseur
- 5 – Manchon plastique
- 6 – Dalle d'inertie-plancher flottant en béton de 5 cm d'épaisseur