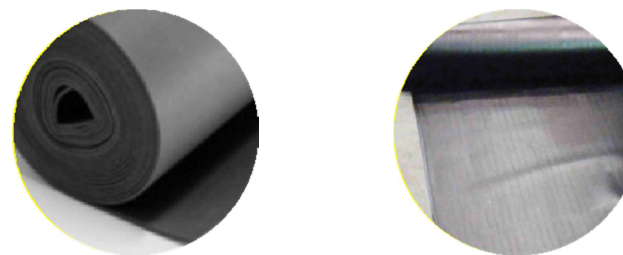


APOIO ELÁSTICO SILENTIUM 5TA3

Materiais específicos de solução SILENTIUM PAV57 para isolamentos acústicos a ruídos de percussão



Os materiais específicos da solução são uma lâmina flexível de polietileno e uma tela amortecedora.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPAIS DA LÂMINA FLÉXIVEL DE POLIETENO

- Comprimento (rolo esticado): 50 m
- Largura (altura do rolo): 2 m
- Espessura: 5 mm
- Cor: cinza
- Massa específica: 30 Kg/m³ +- 10%
- Resistência à compressão: 20 KPa (UNE EN ISO 3386-1)
- Rigidez dinâmica: 80 MN/m³
- ΔLw : 25 dB (Formalizando, com material TA3 a solução Silentium PAV57)

APLICAÇÕES TÍPICAS

Elemento resiliente e amortecedor para a execução de pavimentos flui nomeadamente a solução designada por Silentium PAV57.

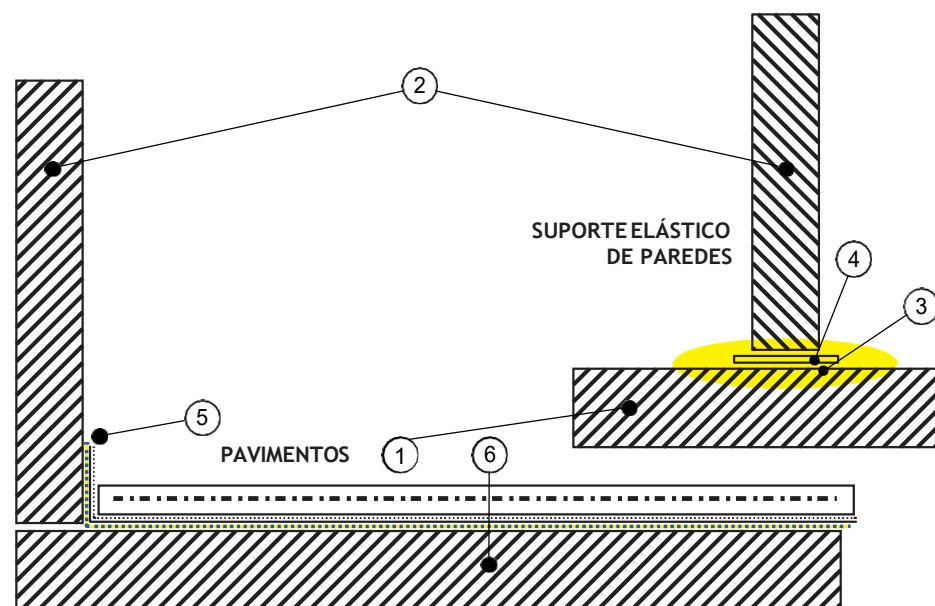
Adequado para pavimentos de habitações, tendo como objectivo o cumprimento do requisito do índice de isolamento a ruídos de percussão previsto no RGR.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPAIS DA TELA AMORTECEDORA

- Formato: rolos com 12000 x 1000 mm
- Espessura: 2 mm
- Cor: preto (elemento betuminoso)
- Massa específica: > 3 Kg/m²
- ΔLw : 25 dB (Formalizando, com espuma de polietileno de 5 mm a solução SILENTIUM 5TA3)

APLICAÇÕES TÍPICAS

Elemento resiliente e amortecedor para a execução de superfícies como divisórias, tectos falsos, forros de parede e mesmo pavimentos em muitos casos combinado com placas de gesso cartonado ou chapas metálicas entre outras.



$\Delta Lw = 25 \text{ dB}$

Certificado Itecons ACL 074/13 de 01/04/2013

- 1 – Laje de base de 14 cm espessura
- 2 – Parede da envolvente
- 3 – Espuma de polietileno reticulado de célula fechada de 5 mm de espessura

$\Delta Rw = 7 \text{ dB}$

Certificado Itecons ACL 138/13 de 28/05/2013

- 4 – Tela amortecedora TA3, de ≈ 2 mm espessura
- 5 – Manga plástica
- 6 – Lajeta de inércia - pavimento flutuante em betão de 5 cm de espessura