

SILENSUR:

Compatibilidad Técnica con Sistemas Constructivos Habituales

Código documento: SIL-CT-02

Versión 1.0 · 2026-02

El presente documento establece la compatibilidad técnica de los aisladores Silensur con sistemas constructivos habituales en soluciones de placa de yeso laminado, tanto en techos suspendidos como en trasdosados desacoplados.

1. Compatibilidad con perfilería

Perfiles tipo 47 mm estándar utilizados en sistemas de placa de yeso laminado.

Integración directa sin necesidad de adaptadores especiales.

Compatible con perfilería tipo 47 mm estándar, dentro de las tolerancias habituales de fabricación en sistemas de placa de yeso laminado.

Montantes de 48 mm estándar para trasdosados acústicos, pudiendo adaptarse a otras configuraciones habituales en función de la altura y exigencia del Sistema.

2. Compatibilidad con placas

Placas de 13 mm y 15 mm.

Configuraciones simples o dobles.

Compatible con soluciones con lámina acústica intermedia (tipo MAD4).

3. Compatibilidad con lana mineral

Lanas minerales habituales entre 40 y 70 kg/m³.

Sin interferencia con comportamiento elástico del aislador.

4. Compatibilidad estructural

Instalación sobre forjados de hormigón, vigas metálicas o estructuras mixtas.

Uso con anclajes mecánicos o químicos adecuados a soporte.

La idoneidad del anclaje al soporte debe ser verificada según naturaleza del forjado y normativa estructural aplicable.

Estado: Oficial Web

Silensur S.L.U. B-56.553.183 C/ San Marino 1, 1ºB; 41089 Dos Hermanas (Sevilla)

La compatibilidad indicada no sustituye el cálculo estructural del sistema completo.

Documento técnico emitido por SILENSUR S.L.U.