

SILENSUR DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DoP nº AF47-2026

Conforme al Reglamento (UE) 305/2011 (CPR)

1. Código único de identificación del producto

AF47 – Aislador elástico metálico para techo suspendido horizontal (M6)

2. Uso previsto

Elemento metálico con componente elastomérico destinado a la suspensión elástica de sistemas de techo acústico horizontal suspendido mediante varilla roscada M6 y perfilera tipo Maestra 47 mm.

El producto está diseñado para trabajar en compresión controlada dentro de su rango de carga especificado en la documentación técnica del fabricante, permitiendo el desacople mecánico entre forjado estructural y techo suspendido.

El AF47 está destinado exclusivamente a sistemas de techo suspendido horizontal desacoplado.

No es apto para sistemas verticales (trasdosados), ni para aplicaciones estructurales portantes, ni para usos fuera del ámbito de techos suspendidos.

3. Fabricante

SILENSUR S.L.U.

C/ San Marino 1, 1ºB

41089 Dos Hermanas (Sevilla)

España

CIF: B-56.553.183

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP)

Sistema 4 – Declaración bajo responsabilidad exclusiva del fabricante, basada en ensayos internos, documentación técnica y control de producción en fábrica.

5. Norma armonizada aplicable

EN 13964:2014 – Suspended ceilings – Requirements and test methods.

6. Prestaciones declaradas

Característica esencial: Resistencia mecánica a carga vertical.

Prestación declarada:

El producto está diseñado para soportar cargas verticales dentro del rango especificado en la ficha técnica SIL-FT-01, garantizando estabilidad mecánica del sistema suspendido y funcionamiento del elemento elástico en compresión controlada.

Reacción al fuego (componentes metálicos): Clase A1.

El componente elastomérico no constituye elemento estructural portante y su comportamiento frente al fuego queda condicionado a la configuración final del sistema instalado.

7. Declaración

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con las prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

7. Limitaciones de uso

El rendimiento acústico final del sistema depende del conjunto constructivo completo (configuración de capas, masa total, modulación, ejecución y condiciones de instalación).

La presente declaración no constituye certificación del aislamiento acústico en dB.

El producto deberá instalarse conforme a la documentación técnica oficial de Silensur y a la normativa vigente aplicable.

Firmado por y en nombre de Silensur S.L.U.:

Antonio Reina Jiménez
Ingeniero Industrial
Colegiado nº 3709 COIIAOC
Responsable técnico

Sevilla, 21/02/2026