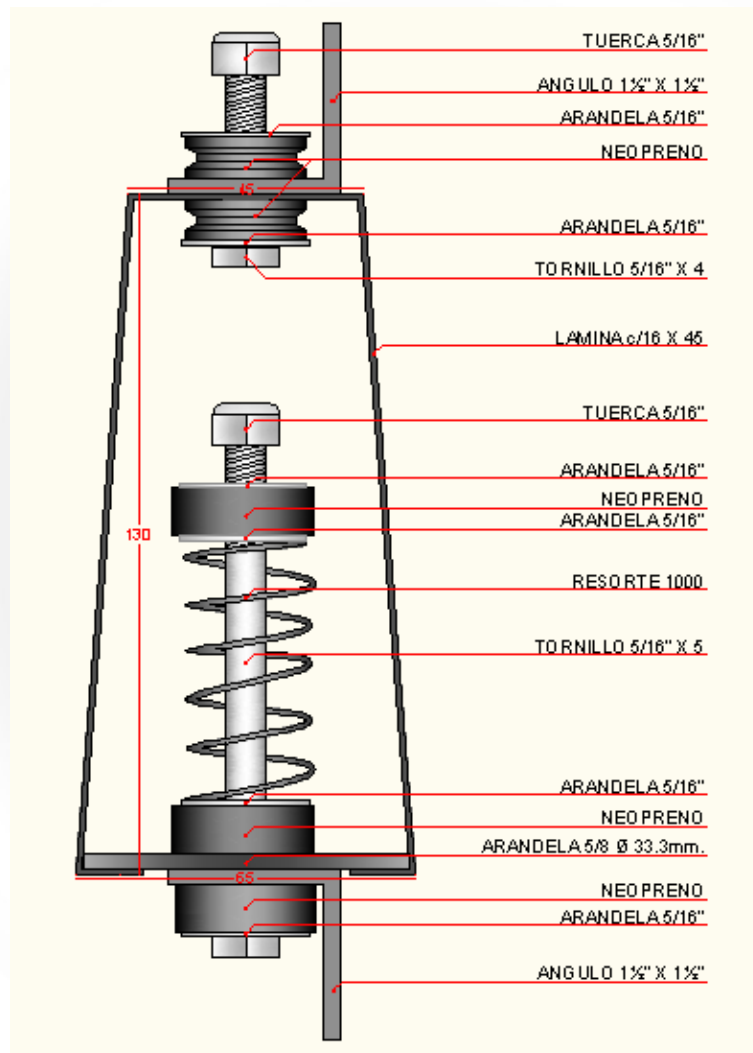


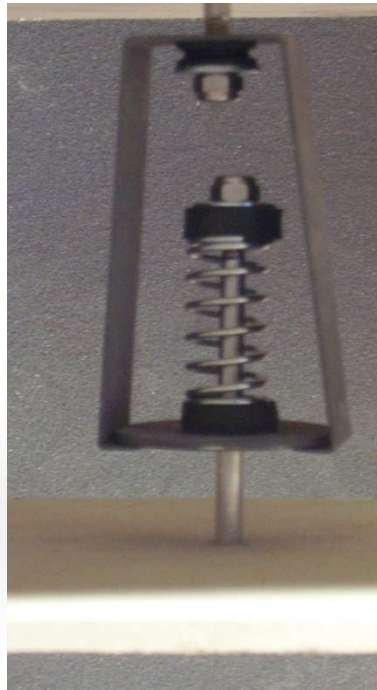
Ficha técnica cuelga anti vibratoria Cuelga AC 15 CR

- Anti vibratorios verticales, diseñados específicamente para suspensión de membranas o láminas de sistema liviano de construcción en plano X-Y (horizontal).
- Resistencia de diseño variable (estándar 11 Kg fuerza), fabricados en materiales de alta duración, con anclajes superior e inferior.
- Deben instalarse a una distancia no mayor de 1,22 m entre cada cuelga. Deformación máxima con carga de trabajo 15 mm.
- Incluye Tuercas de seguridad, neopreno.



Frecuencia natural = 4 Hz – Deflexión = 33 mm

Sistema acústico instalado



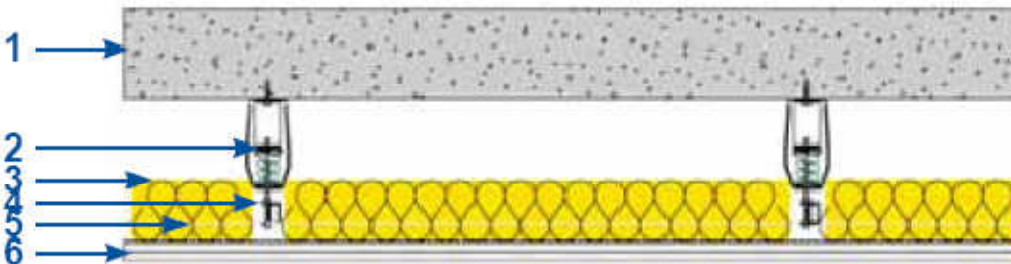
Ejemplo Niveles de Aislamiento Acústico:

Placa de concreto de 10 cm + cielorraso en doble lámina de yeso cartón suspendido de $\frac{1}{2}$ " + relleno en fibra de vidrio o lana de roca de $3\frac{1}{2}$ ".

STC 49 - IIC 21

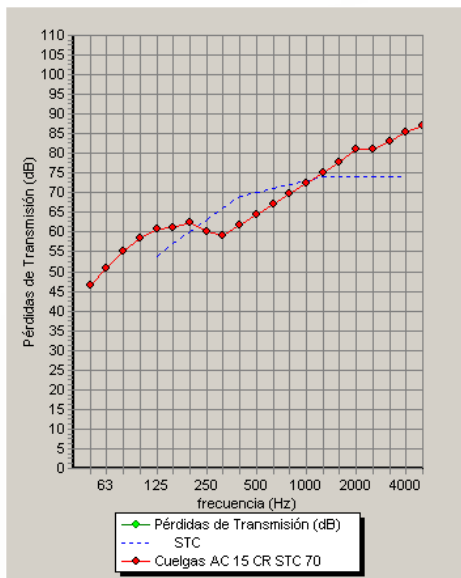


STC 70 - IIC 48

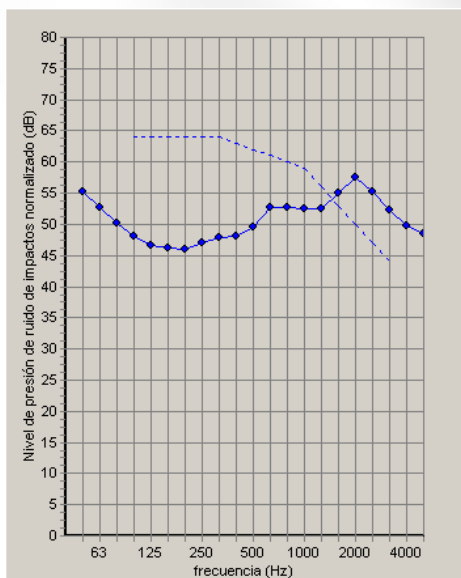


1. Placa de concreto de 10 cm
2. Cuelga anti vibratoria
3. Relleno en fibra de vidrio o lana de roca de 3 ½"
4. Fijación (terminal) de cuelga.
5. Estructura de acero galvanizado para cielorraso (viguetas y omegas)
6. Doble lámina de yeso cartón de ½"

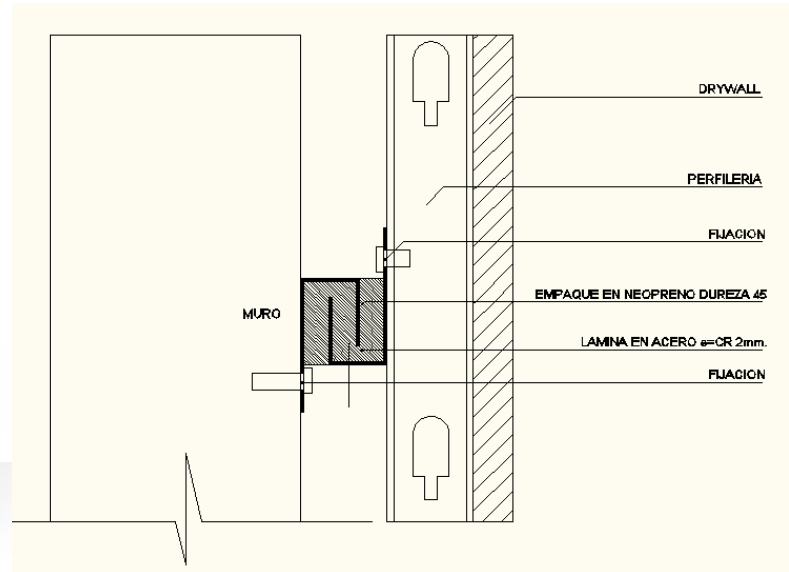
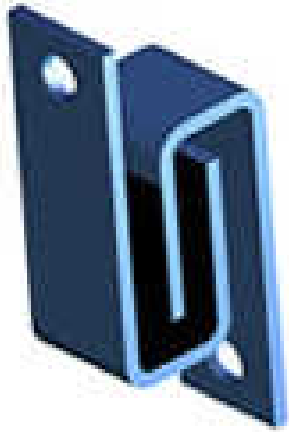
Curva de aislamiento ruido aéreo:



Curva normalizada ruido de impacto

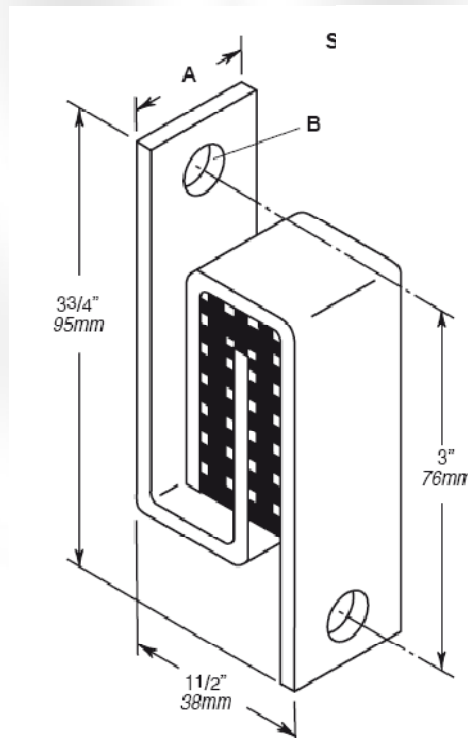


Ficha técnica WIC (wall insulation clap) AC 15 WA



Anti vibratorio para muro instalado sobre estructuras verticales metálicas o en madera, principalmente utilizado en sistemas de construcción liviana, contribuye a desacoplar acústicamente los elementos constructivos o capas que componen el muro.

- Peso máximo asignado de muro 113 Kg (fuerza)
- Peso máximo asignado de muro para frecuencia natural de 15 Hz::23 kg (fuerza)
- Distanciamiento típico entre WIC's de 1200 mm (48")





Ejemplos de mejora de aislamiento acústico:

1. Muro en ladrillo bloque # 4 pañetado ambas caras
2. Perfilería acero galvanizado para sistema liviano de construcción 90 mm (canales y paraleles).
3. Relleno en lana de roca o fibra de vidrio de 3 ½"
4. WIC AC 15 WA.

Sin WIC STC 55 - Con WIC STC 60

