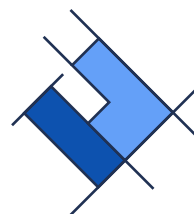


STOP FLOOR

Sistema Avanzado de Aislamiento Acústico y
Anti-Vibraciones para Suelos



SUELOS ACÚSTICOS

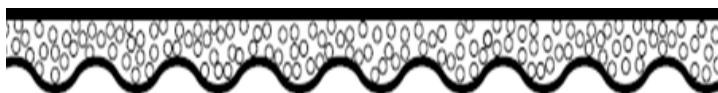


"Donde el ruido termina y el confort comienza"

La solución inteligente para espacios silenciosos

STOP FLOOR es un innovador panel de caucho reciclado con perfil dimple, diseñado para ofrecer máxima reducción de ruidos de impacto y vibraciones. Ideal para proyectos donde el rendimiento acústico y la durabilidad son esenciales.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES



Especificaciones técnicas

Parámetro	Detalle
Material	Caucho reciclado aglutinado con perfil dimple
Superficie	Textura granular con diseño ondulado
Conductividad térmica	0,15 W/mK
Clasificación al fuego	B2 (EN 13501-1)
Presentación	Planchas de 1000 x 1200 mm

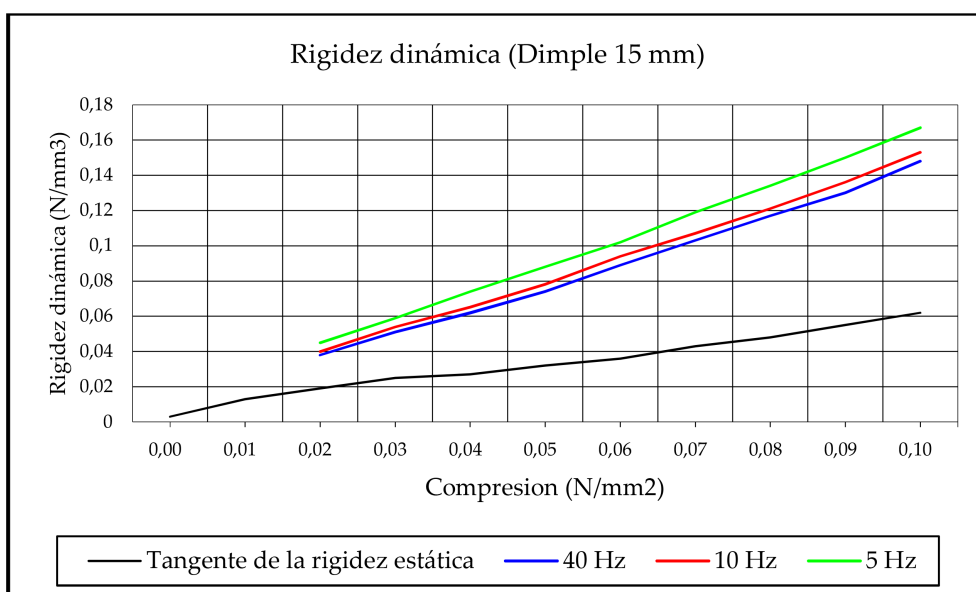
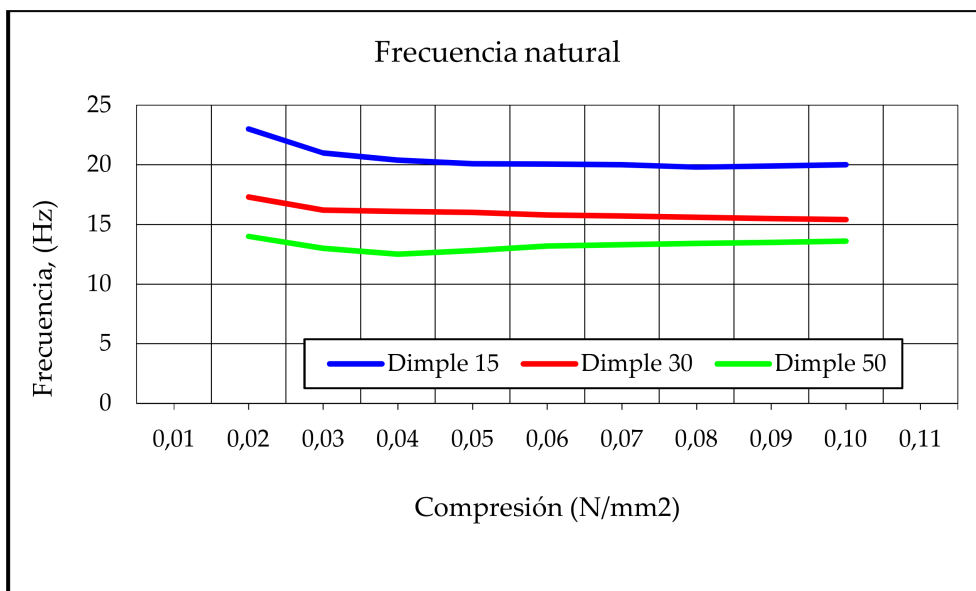
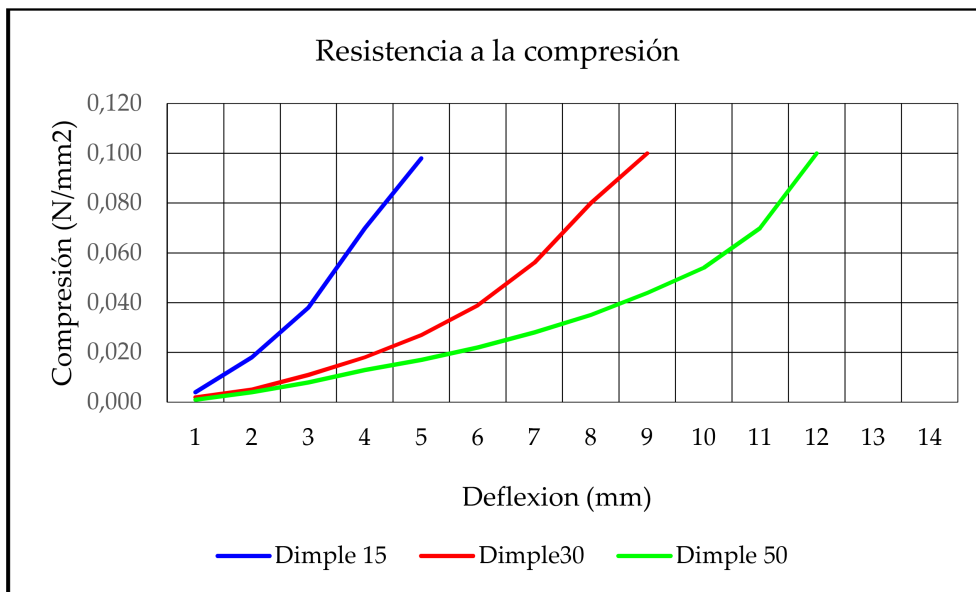
Comparativa de rendimiento

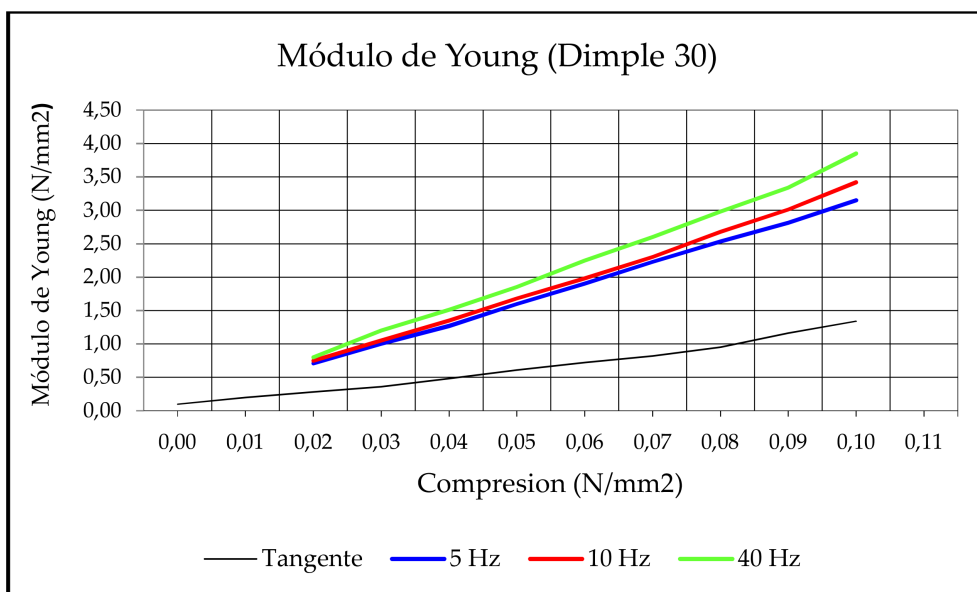
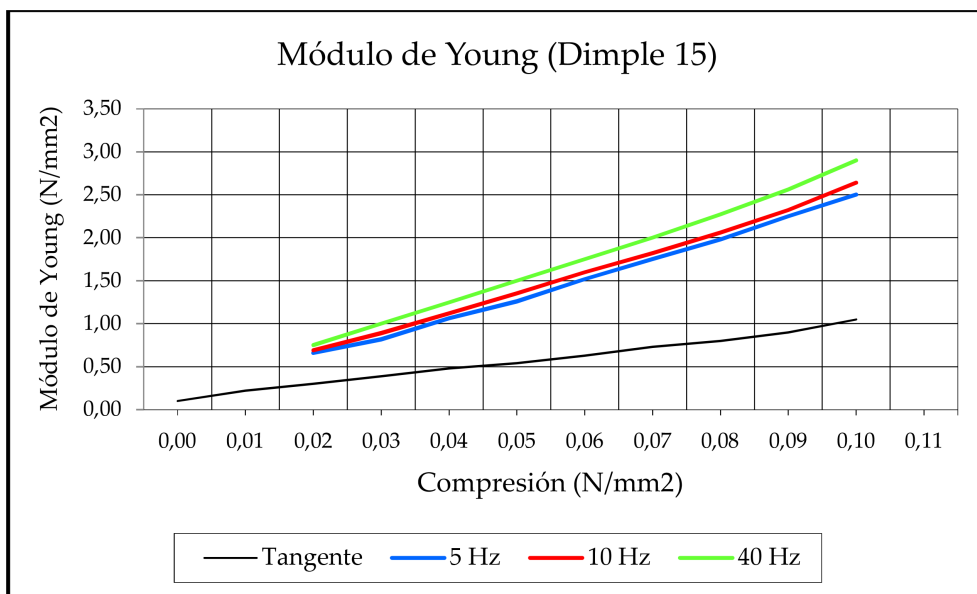
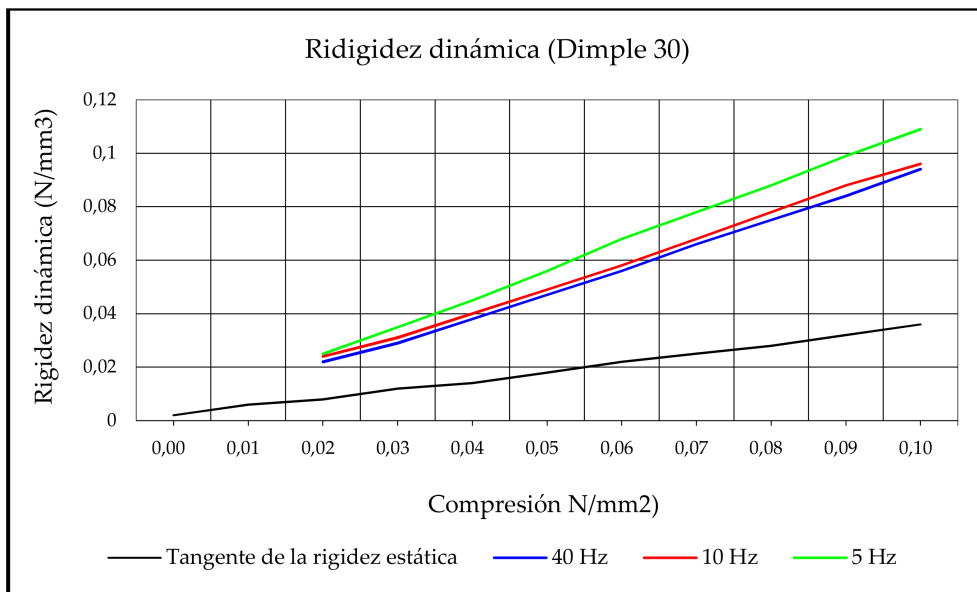
Sistema	Espesor	ΔL_w (Impacto)	Precio (€/m²)
Espuma Poliuretano	40mm	25 dB	14,00 €
STOP FLOOR 20mm	20mm	34 dB	20,00 €
STOP FLOOR 50mm	50mm	43 dB	28,00 €

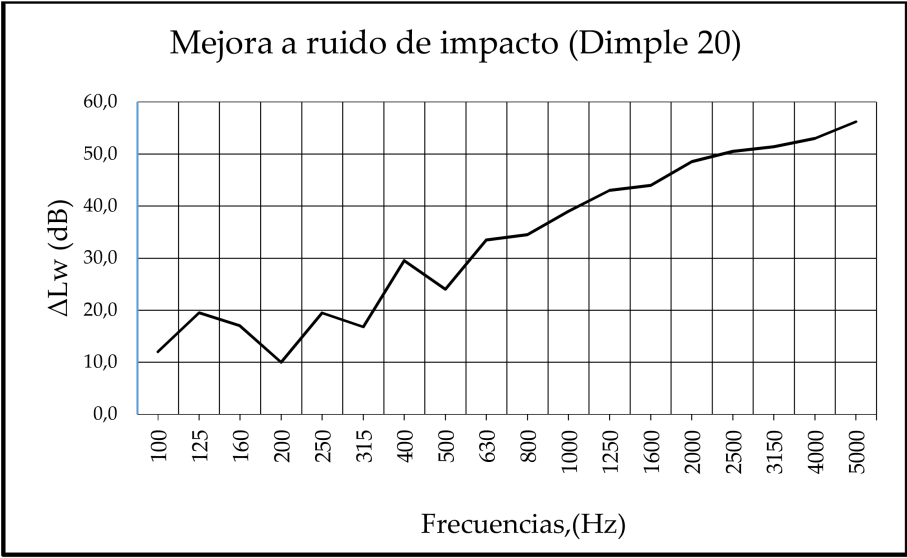
Conclusión: Mayor eficiencia acústica con menor espesor que sistemas convencionales.

Características técnicas clave

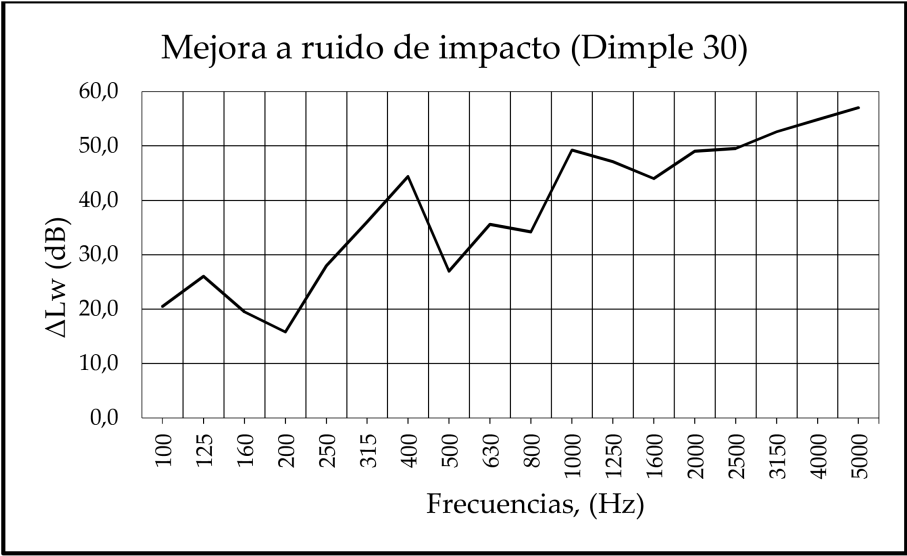
Propiedad	Valor	Ventaja Competitiva
Densidad	600 kg/m³	Óptimo equilibrio entre peso y rendimiento
Reducción Ruido Aéreo	65 dB Rw	Excelente barrera contra transmisión sonora
Reducción Ruido Impacto	43 dB ΔL_w (en 50mm)	Elimina pasos, golpes y vibraciones
Carga Máxima	Hasta 6.000 kg/m²	Ideal para zonas de tráfico intenso
Espesores Disponibles	15 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm	Versatilidad para cualquier necesidad
Resistencia Térmica	40°C a +80°C	Compatible con sistemas de calefacción radiante



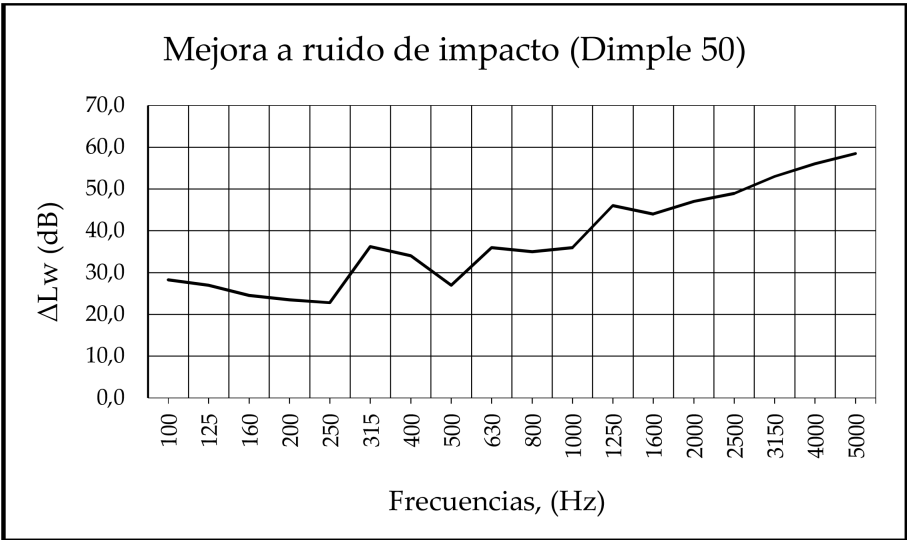




Evaluación conforme a la ISO 717-2 de ΔL_w (dB): 34
Bajo una solera de hormigón de 5 cm de espesor.



Evaluación conforme a la ISO 717-2 de ΔL_w (dB): 40
Bajo una solera de hormigón de 5 cm de espesor.



Evaluación conforme a la ISO 717-2 de ΔL_w (dB): 43
Bajo una solera de hormigón de 5 cm de espesor.

¿POR QUÉ ELEGIR STOP FLOOR?

- » Rendimiento Superior
 - 40% más eficaz contra vibraciones que sistemas tradicionales.
- » Instalación Rápida
 - Sistema "click" para montaje sencillo.
- » Resistencia Comprobada
 - Mínima deformación bajo cargas prolongadas.
- » Sostenibilidad
 - Material 100% reciclado y reciclable.

APLICACIONES

Deportivas

- Gimnasios (amortigua caídas de pesas y equipos)
- Pistas de baile y estudios de danza
- Polideportivos y vestuarios

Musicales y Ocio

- Salas de conciertos y auditorios
- Estudios de grabación profesional
- Discotecas y bares musicales

Comercial y Residencial

- Edificios de lujo y apartamentos
- Hoteles y centros de wellness
- Oficinas y espacios coworking

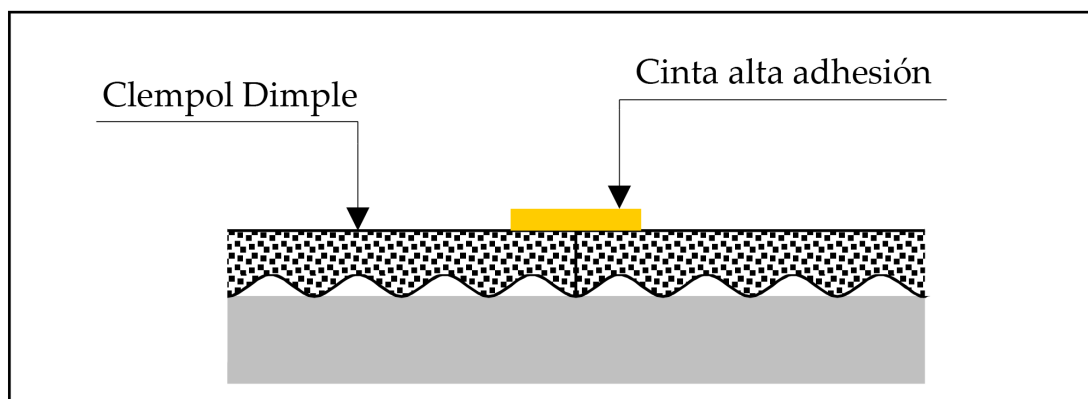
Industrial y Especializado

- Plantas de producción y naves logísticas
- Laboratorios y centros de investigación
- Salas de máquinas y generadores

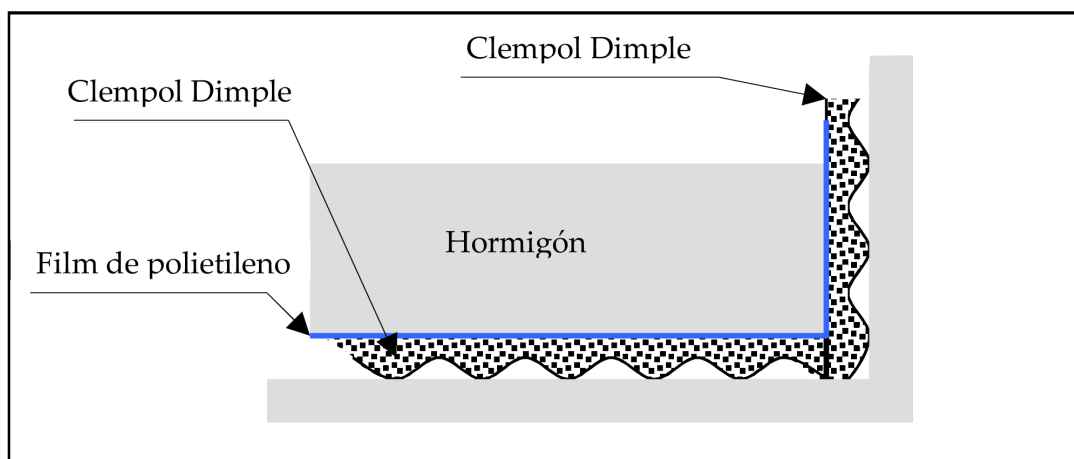
PAQUETES COMERCIALES

Solución	Espesor	Precio	Aplicación
STOP BASIC	15-20mm	18-22 €/m²	Residencial
STOP PRO	25-30mm	24-28 €/m²	Comercial
STOP MAX	40-50mm	32-38 €/m²	Alta exigencia

INSTALACIÓN



Detalle de las juntas



Detalle junta perimetral

GARANTÍAS

- » 10 años de garantía en aplicaciones residenciales.
- » Certificaciones CE y pruebas de laboratorio independientes.
- » Contribuye a certificaciones LEED y BREEAM.

CONAC FLEX

Avenida Sant Francesc, 37 · El Altet (Alicante)
+34 652 660 975 info@suelosacusticos.com
www.suelosacusticos.com

"El silencio perfecto comienza desde la base"

Nota: Todos los datos técnicos están basados en ensayos certificados por laboratorios independientes. Especificaciones sujetas a mejora continua.