



CARACTERÍSTICAS

CLEMPOL DIMPLE es una plancha de caucho reciclado especialmente diseñada para la reducción de los ruidos de impacto y las vibraciones. Garantiza soluciones específicas y garantizadas para todos los trabajos en la ingeniería civil y en las industrias de la construcción donde se requiera un aislamiento efectivo y competitivo.

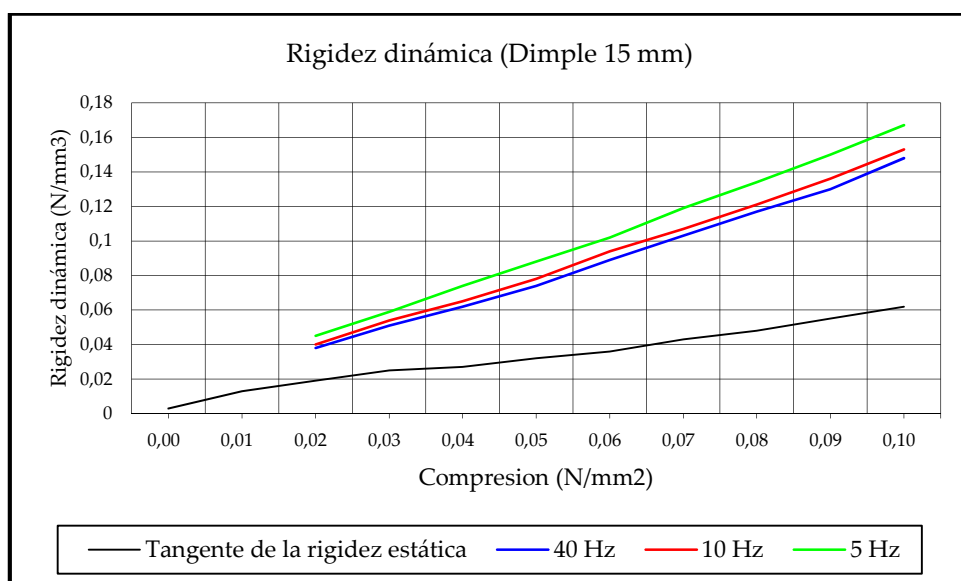
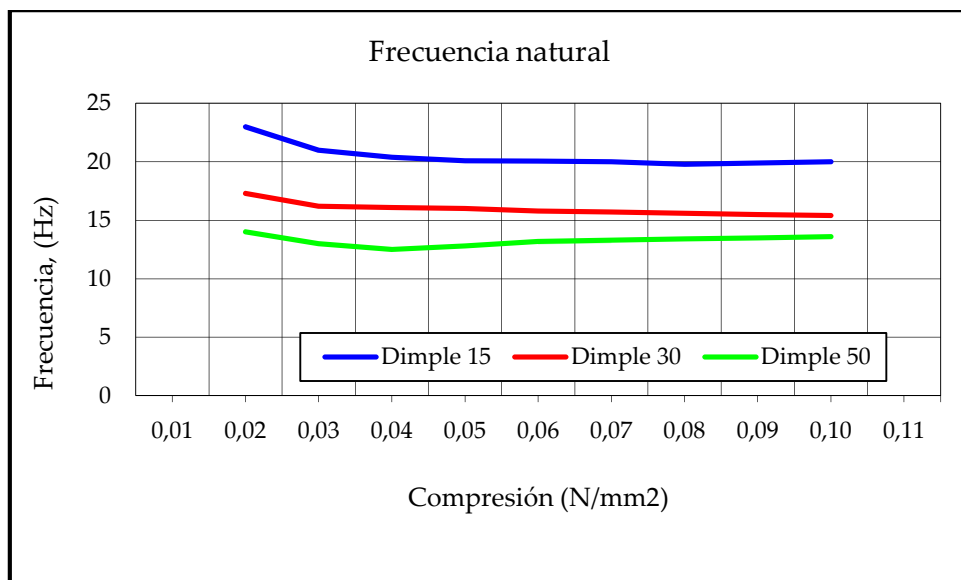
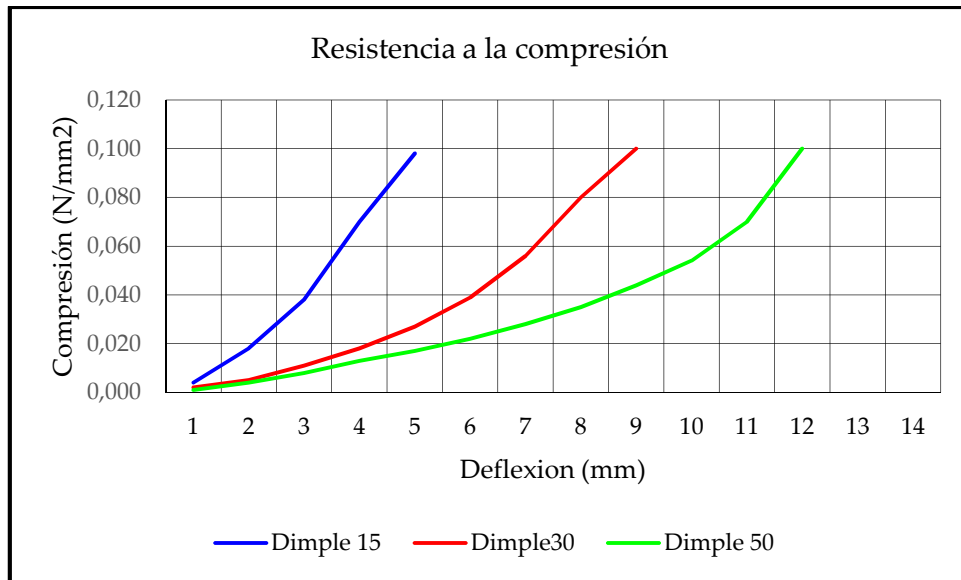
ESPECIFICACIONES

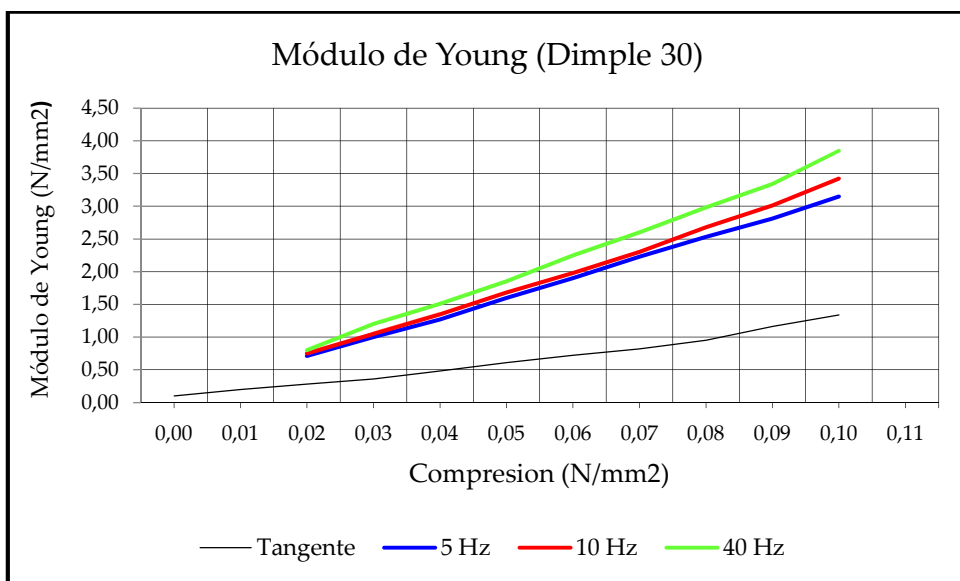
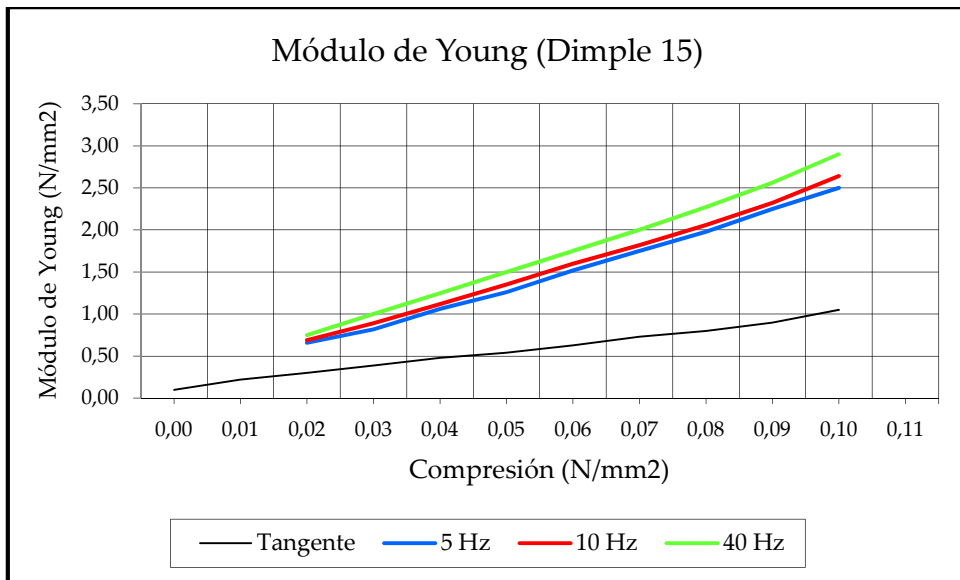
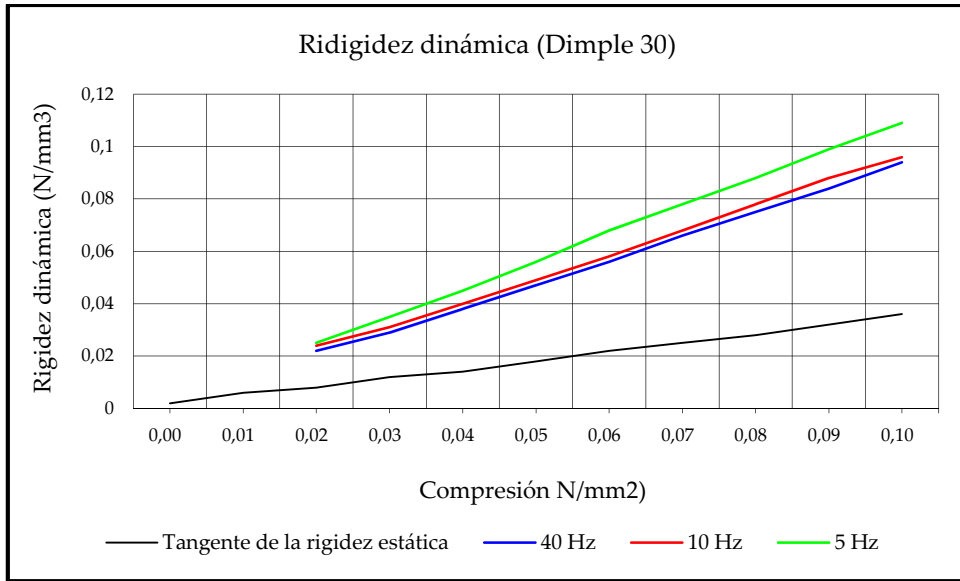
Naturaleza	Caucho reciclado aglutinado.	
Color	Negro.	
Superficie	Textura granular con perfil ondulado por una cara.	
Densidad	600 kg/3.	
Conductividad térmica	0,15 W/mK	
Clasificación al fuego	B2.	(EN 13501-1)
Resistencia a la tracción	0,37 N/mm ³	(EN ISO 1798)
Elongación a la rotura	0,45 % aprox.	(EN ISO 1798)
Temperatura de trabajo	- 40 °C a 80 °C.	
Rigidez dinámica	15 MN/mm ³	(UNE EN 29052-1)
Aislamiento a ruido aéreo	65 dB Rw	(ISO 140-3:1995)
Reducción del ruido de impacto	43 dB ΔL _w	(ISO 140-8:1998)
Presión bajo carga	250 – 1500 kg/m ² .	
Espesores	15 – 20 – 25 – 30 – 40 – 50 mm.	
Presentación	Planchas de 1000 x 1200 mm.	
Detalle del perfil:		

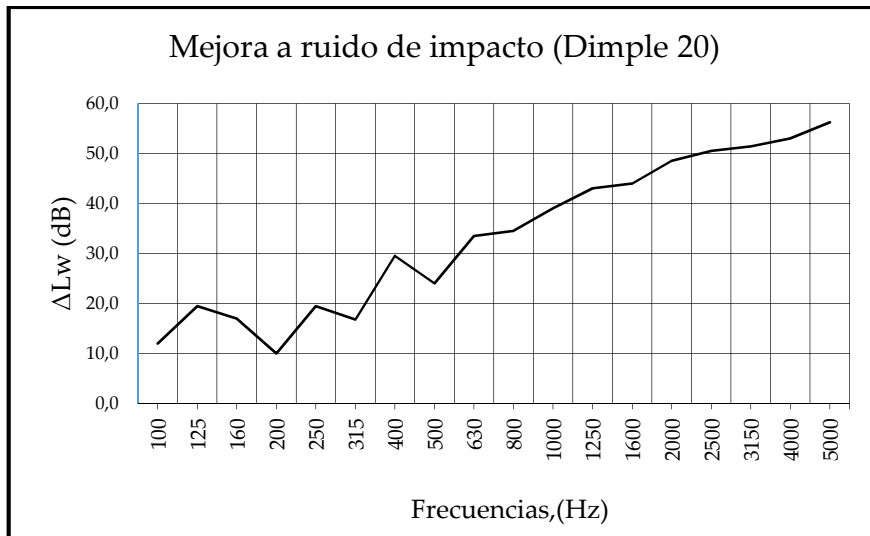


APLICACIONES

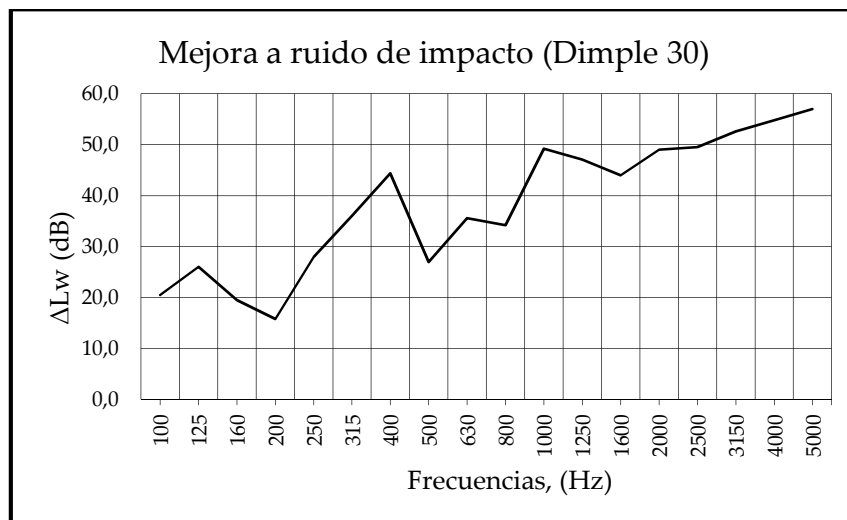
CLEMPOL DIMPLE tiene una gran variedad de aplicaciones. En la mayoría de los casos, se utiliza para aislar las soleras de los suelos en los edificios de la nueva construcción como apartamentos de lujo, escuelas, hospitales, hoteles, bibliotecas, pubs, bares, discotecas, etc. También puede ser utilizado bajo suelos de madera y zonas sensibles como suelos de gimnasios.



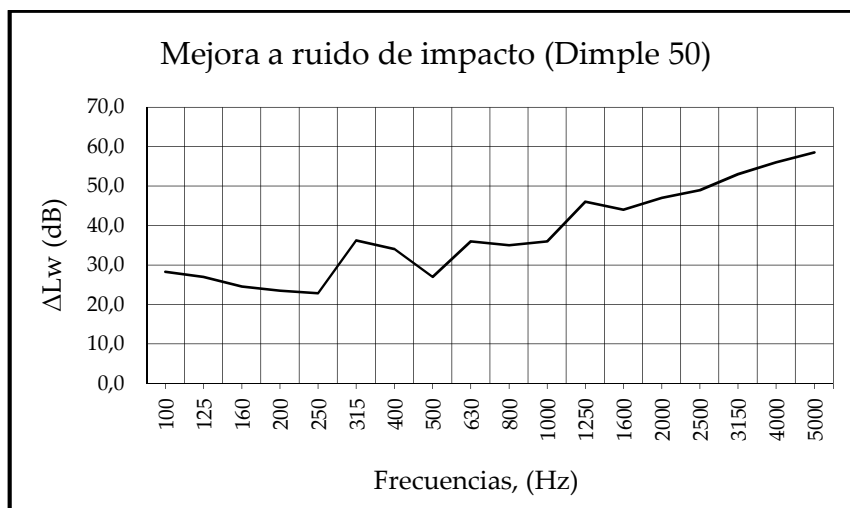




Evaluación conforme a la ISO 717-2 de ΔL_w (dB): 34
Bajo una solera de hormigón de 5 cm de espesor.



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

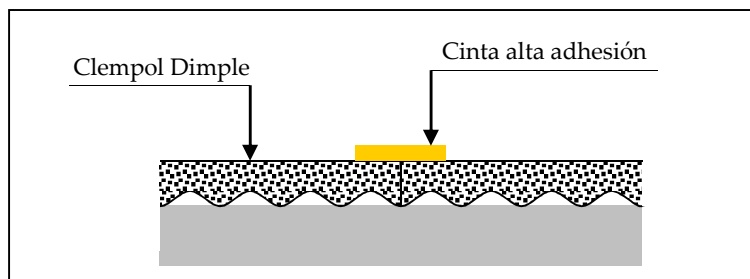


Evaluación conforme a la ISO 717-2 de ΔL_w (dB): 43
Bajo una solera de hormigón de 5 cm de espesor.

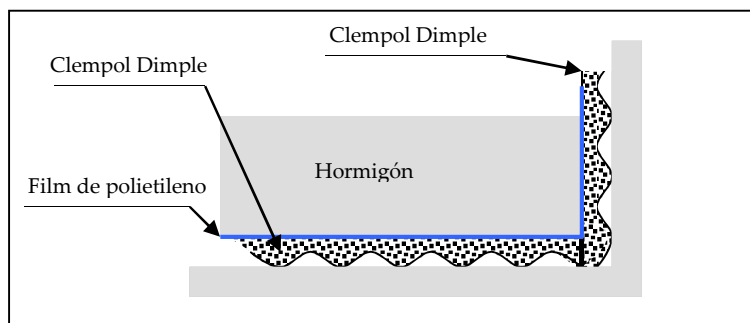
PROPIEDADES

CLEMPOL DIMPLE tiene las siguientes ventajas:

- Diseñado para reducir los ruidos de impacto desde cargas muy bajas a muy elevadas (6.000 kg/m²)
- Excelente comportamiento al ruido aéreo, impacto y vibraciones.
- Tiene un comportamiento duradero sin colapsarse debido al aplastamiento de los apoyos bajo elevadas cargas puntuales.
- Mínimo creep incluso bajo cargas elevadas.
- Alta resistencia al envejecimiento y la deformación.
- Rápido y fácil de instalar.
- Alta calidad y garantía de la exactitud de los espesores.
- Apropiado para ser instalado bajo suelos de calefacción radial.
- Protege las juntas de expansión.
- Resistente a los hongos y a la humedad.



Detalle de las juntas



Detalle junta perimetral



Este producto considera todos los aspectos de reducción de impacto Medioambiental a través del Eco-Diseño, mediante la metodología basada en el Proyecto EDECON financiado por la Comisión Europea.

La información técnica contenida en esta hoja es, de acuerdo con nuestra experiencia y buen saber, correcta. Pero, como quiera que su aplicación cae fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de sus resultados. Estos datos técnicos y orientativos pueden sufrir modificaciones sin previo aviso. Nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado.

CROXON, S. L.

Polig. Ind. Majaravique, 27 B
41309 La Rinconada (Sevilla)

Tel.: +34 954 904 225

Fax: +34 954 906 676

E-mail: croxon@croxon.es

Web: www.croxon.es