

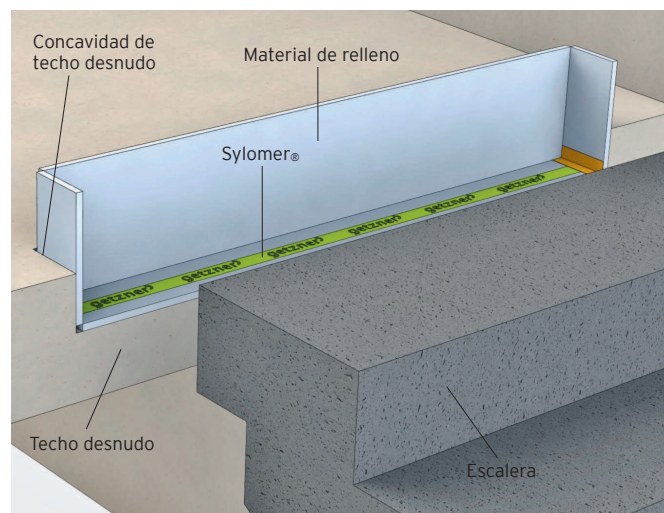
Getzner SB10

Amortiguación para escaleras

Hoja de datos del producto

getzner
engineering a quiet future

- Gama de aplicación** Escalera de estructura masiva en construcción de viviendas, comercios e industrias
- Escaleras de hormigón moldeado in situ
 - Escaleras prefabricadas
- Material** Elastómero: Sylomer®
Material de relleno: Polietileno
- Color** Verde



Mejora del ruido de impacto 31 dB

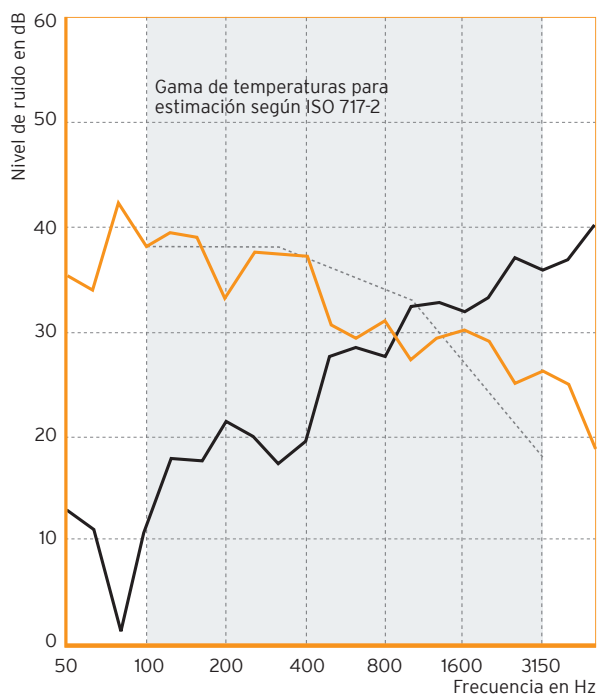
Según ISO 717-2

Ventajas y beneficios

- Mejora espectacular del ruido de impacto con una altura de instalación mínima
- Alta eficacia en todo el margen de carga
- Instalación rápida y sencilla
- Compensación de tolerancias estructurales
- Transferencia de carga definida y deflexión reducida
- Resistencia al deterioro durante décadas
- Adaptación flexible a las medidas indicadas de los soportes

Características del producto		Procedimientos de prueba	Nota
Gama de aplicación estática (cargas cuasi estáticas)	≤ 24 kN/m		
Carga teórica máxima (cargas a nivel de diseño)	≤ 75 kN/m		
Grosor de rodamiento sin carga	12 mm		
Ancho de apoyo	100 a 235 mm		
Longitud de entrega	1500 mm		
Comportamiento en caso de incendio	Clase E	EN ISO 11925-2	Inflamabilidad normal, EN 13501-1
Temperatura de uso	-30°C a 70°C		Temperaturas más altas admisibles por breve tiempo
Mejora estimada del ruido de impacto $\Delta L_{n,w,corr}$	31 dB	DIN 7396	ISO 717-2, componente de referencia descansillo rígido

Mejora del ruido de impacto según DIN 7396

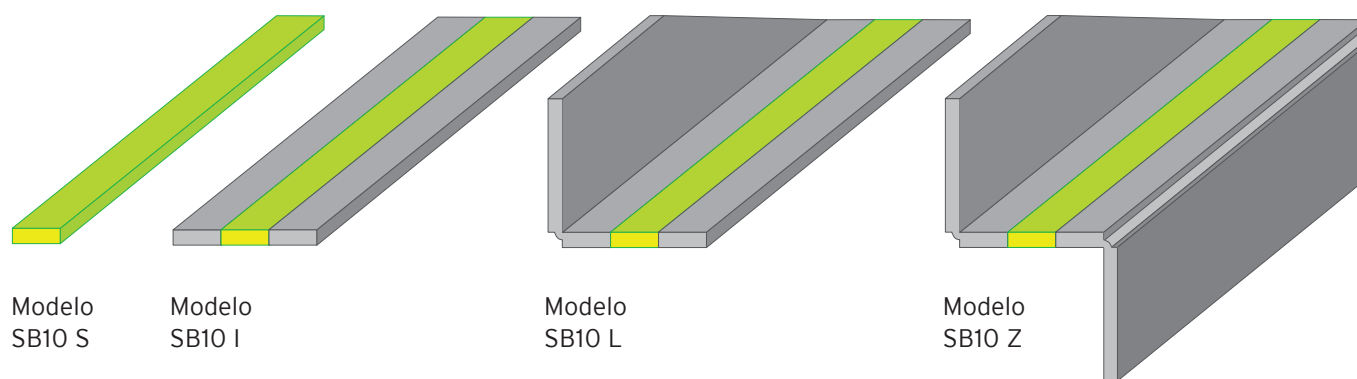


f [Hz]	L _n [dB]	ΔL _{n,w,Lauf} [dB]
50	35,4	13,4
63	34,0	11,0
80	41,9	1,0
100	37,9	10,8
125	39,4	18,0
160	39,0	17,6
200	33,4	21,6
250	37,7	20,2
315	37,3	17,5
400	37,3	19,4
500	30,7	27,8
630	29,3	28,6
800	31,1	27,6
1000	27,1	32,6
1250	29,3	32,9
1600	30,2	32,0
2000	29,2	33,5
2500	24,9	37,2
3150	26,2	36,0
4000	25,0	37,0
5000	18,8	40,4

Construcción experimental:
 Tramo de escalera prefabricado con descansillo rígido y escalera flotante (4400 kg)
 12 mm Getzner SB10
 240 mm pared divisoria (414 kg/m²)

— Curva de medida
 - - - Curva de referencia
 — Mejora del ruido de impacto

Formas de entrega



Modelo SB10 S

Modelo SB10 I

Modelo SB10 L

Modelo SB10 Z

Manual de instalación y especificaciones

Encontrará más información en nuestra página web: www.getzner.com.

Toda la información y los datos se basan en nuestros conocimientos actuales. Pueden usarse como valores de cálculo o de referencia, con las tolerancias de fabricación habituales; no representan características garantizadas. Sujeto a cambios sin previo aviso.