

# Sylomer® Floor Blocks

## Ficha técnica

**Aplicaciones:** Aislamiento de ruido de impacto en el mundo de la construcción

- Estudios de grabación
- Cines
- Teatros
- Viviendas y oficinas
- Polideportivos
- Bolerías

**Material**

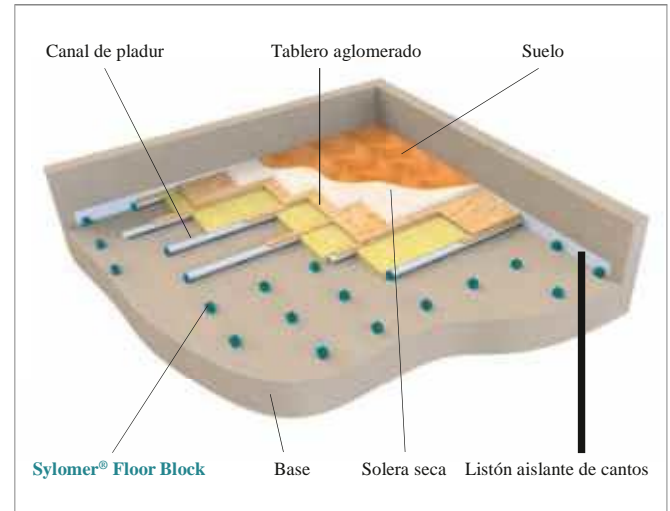
100 % poliuretano

**Colores**

Turquesa, gris y rojo

**Mejora aislamiento ruido de impacto 31 dB**

De acuerdo con la norma EN ISO 717-2

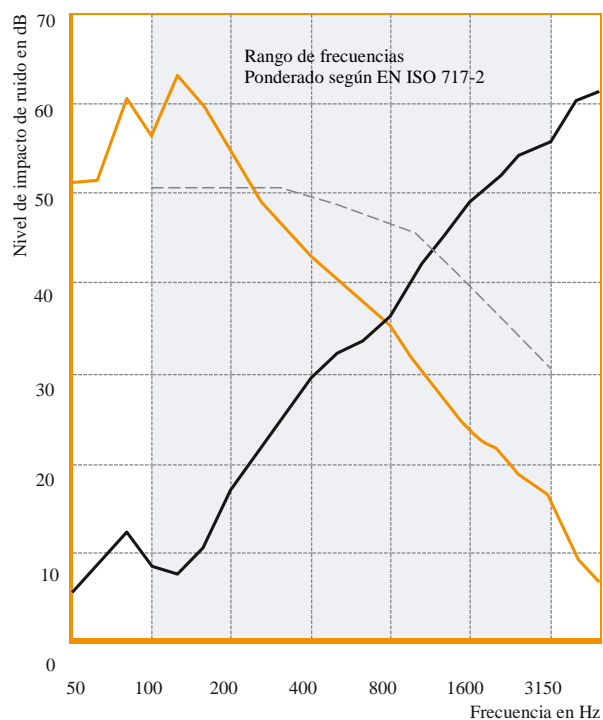


### Ventajas y beneficios

- Gran mejora de ruido de impacto incluso en rangos de frecuencias bajas
- Alturas de instalación desde 50 mm a 500 mm
- Bajo comportamiento de creeping
- Excelente resistencia a golpes e impactos
- Permite instalación dentro del vacío
- Rendimiento excepcional durante toda su vida útil del edificio

Propiedades de producto		Métodos de test	Comentarios
Rango de carga	800 kg/m <sup>2</sup>		
Frecuencia propia	≥ 8 Hz		
Altura de instalación	De 50 a 500 mm		
Inflamabilidad	clase E	EN ISO 11925-2	Inflamable normal EN 13501-1
Rango de temperaturas	De -30 °C a 70 °C		Admite temperaturas superiores durante periodos cortos
Mejora ponderada del ruido de impacto $\Delta L_{n,w}$	31 dB	EN ISO 10140-3	EN ISO 717-2

## Nivel de mejora del ruido de impacto según EN ISO 10140-3



f en Hz	$L_n$ en dB	$\Delta L$ en dB
50	51.6	6.1
63	51.8	9.2
80	61.0	12.9
100	56.6	9.0
125	63.5	8.1
160	59.6	11.3
200	54.5	17.6
250	49.9	21.0
315	46.2	25.0
400	43.1	29.9
500	40.4	32.4
630	38.3	33.9
800	35.6	37.0
1,000	31.3	41.6
1,250	27.6	45.5
1,600	23.8	49.5
2,000	21.8	51.8
2,500	18.6	54.6
3,150	16.8	55.9
4,000	10.2	60.7
5,000	7.0	61.6

— Curva de medición  
 - - - Curva de referencia  
 — Mejora de ruido de impacto

### Montaje de Test:

Paneles de solera seca de 50 mm (59 kg/m<sup>2</sup>)  
 Floor Blocks de 50 mm (s' 1.5 MN/m<sup>2</sup>)  
 Techo de hormigón armado de 140 mm (320 kg/m<sup>2</sup>)

## Dimensiones de entrega estándares, desde almacén

Elastómero: 50 × 50 × 50 mm

Tipos: Floor Block 50: FB 110-50, FB 60-50, FB 30-50

## Instrucciones de instalación y texto para licitaciones

Más información en [www.getzner.com](http://www.getzner.com).



Toda la información y los datos se basan en nuestro nivel actual de conocimiento. Puede utilizarse en cálculos y como referencia. Está sujeto a tolerancias de fabricación típicas y no representa propiedades garantizadas. Sujeto a cambios sin previo aviso.