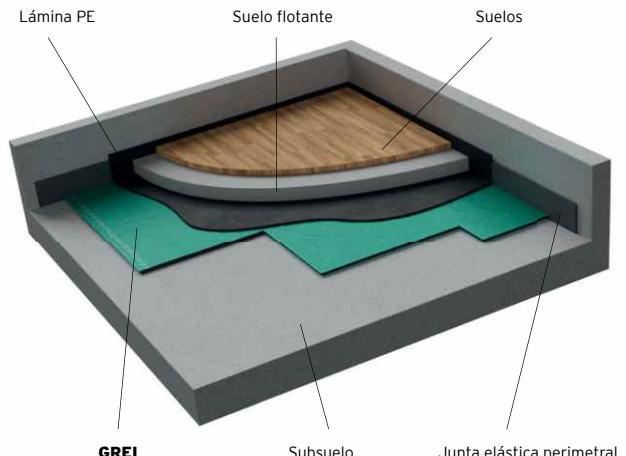


FICHA DE DATOS

Características de producto

| | |
|---------------------------|--|
| Material | Granulado de caucho EPDM |
| Color | Verde/negro |
| Gama de aplicación | <p>Aislamiento contra el ruido de impactos bajo suelos flotantes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suelos flotantes tradicionales o ligeros para la zona de estar • Hoteles • Restauraciones • Salones de actos • Construcción en madera |



Reducción del ruido de impactos 24 dB

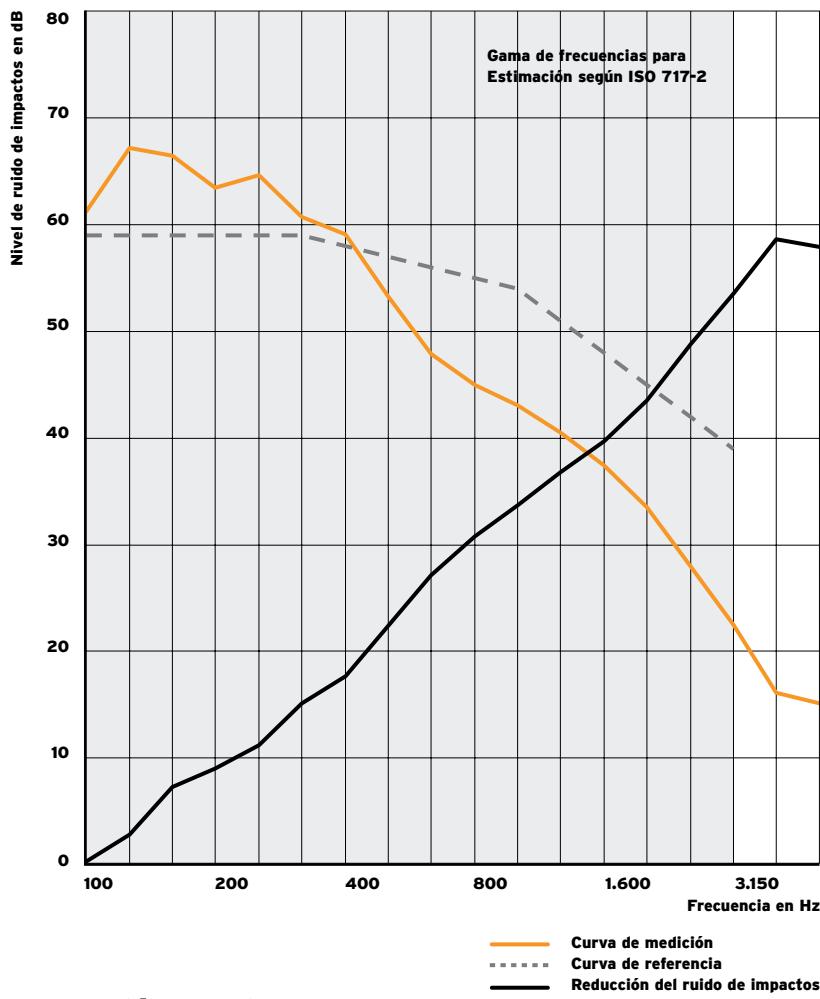
según EN ISO 717-2

| Propiedades del material | Procedimiento de prueba | Observaciones |
|---|-------------------------|--|
| Espesor | 7 mm | EN ISO 29770 |
| Rigidez dinámica s_i' | $\leq 8 \text{ MN/m}^3$ | EN 29052-1 |
| Reducción evaluada del ruido de impactos ΔL_w | 24 dB | EN ISO 10140-3 |
| Compresibilidad c ($d_L - d_B$) | 2 mm | EN ISO 29770 |
| Comportamiento en caso de incendio | Clase E | EN ISO 11925-2 |
| Conductividad térmica | 0,06 W/mK | EN 12667 |
| Rango de temperatura de uso | -30 °C a 70 °C | Temperaturas más altas admisibles durante breve tiempo |
| Evaluación Técnica Europea | ETA-23/0044 | |

Ventajas y beneficios del producto

- Porcentaje de reciclaje 88 %
- Vellón impreso para medir y cortar fácilmente
- Lado largo con solapamiento autoadhesivo

Aislamiento contra el ruido de impactos según EN ISO 10140-3



| f en Hz | L _n en dB | ΔL en dB |
|---------|----------------------|----------|
| 100 | 61,2 | 0,3 |
| 125 | 67,2 | 2,8 |
| 160 | 66,5 | 7,3 |
| 200 | 63,5 | 9,0 |
| 250 | 64,6 | 11,2 |
| 315 | 60,7 | 15,1 |
| 400 | 59,1 | 17,7 |
| 500 | 53,3 | 22,4 |
| 630 | 47,9 | 27,1 |
| 800 | 45,0 | 30,8 |
| 1.000 | 43,1 | 33,7 |
| 1.250 | 40,5 | 36,8 |
| 1.600 | 37,4 | 39,7 |
| 2.000 | 33,5 | 43,5 |
| 2.500 | 28,0 | 48,8 |
| 3.150 | 22,5 | 53,5 |
| 4.000 | 16,1 | 58,6 |
| 5.000 | 15,1 | 57,9 |

Construcción experimental

Suelo flotante de cemento de 50 mm (99 kg/m²)
 7 mm GREI (s_f 8 MN/m³)
 Techo de hormigón armado de 150 mm (375 kg/m²)

Forma de suministro estándar, ex works

| | |
|----------------|--|
| Espesor | 7 mm |
| Placas | 5.000 x 1.040 mm con solapamiento de 40 mm |
| Paleta | 25 uds. (125 m ²) |

Evaluación Técnica Europea

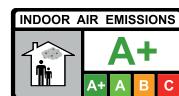
Una Evaluación Técnica Europea (ETE) se basa en pruebas técnicas independientes. El resultado es una evaluación de las características esenciales de rendimiento de un producto de construcción de conformidad con el Reglamento (UE) número 305/2011 sobre productos de construcción y, por lo tanto, es una prueba fiable de usabilidad.

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.

Para más información



getzner.com/
 Ruido de impactos



Manufactured by
getzner.com
ISOLGOMMA
 SILENCE MAKERS