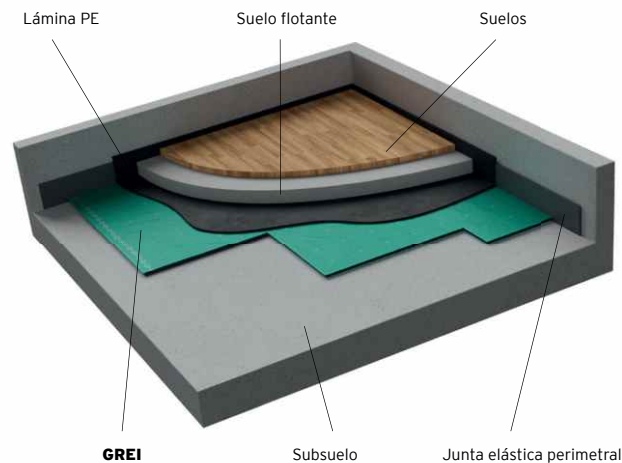


## FICHA DE DATOS

### Características de producto

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



### Reducción del ruido de impactos 24 dB

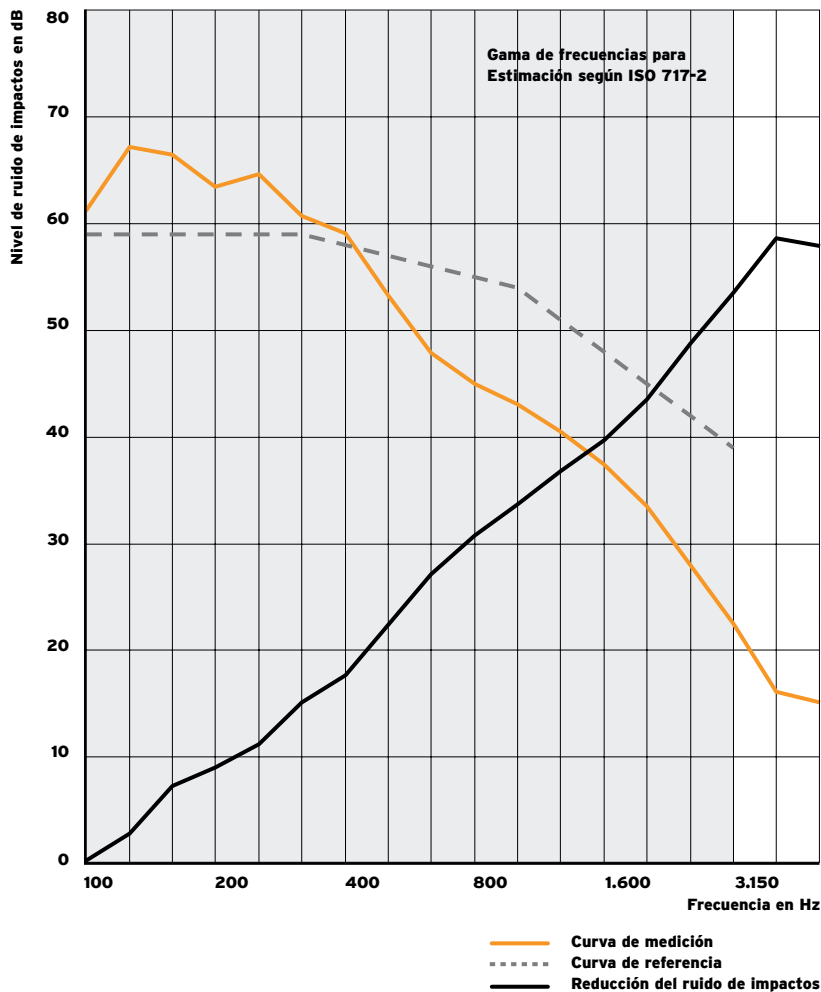
según EN ISO 717-2

Propiedades del material		Procedimiento de prueba	Observaciones
Espesor	7 mm	EN ISO 29770	
Rigidez dinámica $s_1'$	$\leq 8 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1	
Reducción evaluada del ruido de impactos $\Delta L_w$	24 dB	EN ISO 10140-3	Estimación según ISO 717-2
Compresibilidad $c$ ( $d_L - d_B$ )	2 mm	EN ISO 29770	
Comportamiento en caso de incendio	Clase E	EN ISO 11925-2	Clasificación según EN 13501-1
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 <sub>n</sub> 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/m<sup>2</sup>)  
7 mm GREI (s<sub>t</sub>: 8 MN/m<sup>3</sup>)  
Techo de hormigón armado de 150 mm (375 kg/m<sup>2</sup>)

Forma de suministro estándar, ex works

Espesor	7 mm
Placas	5.000 × 1.040 mm con solapamiento de 40 mm
Paleta	25 uds. (125 m <sup>2</sup> )

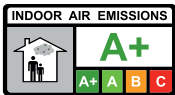
Evaluación Técnica Europea  
Una Evaluación Técnica Europea (ETE) se basa en pruebas técnicas independientes. El resultado es una evaluación de las características esenciales de rendimiento de un producto de construcción de conformidad con el Reglamento (UE) número 305/2011 sobre productos de construcción 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  
**ISOLGOMMA**  
SILENCE MAKERS