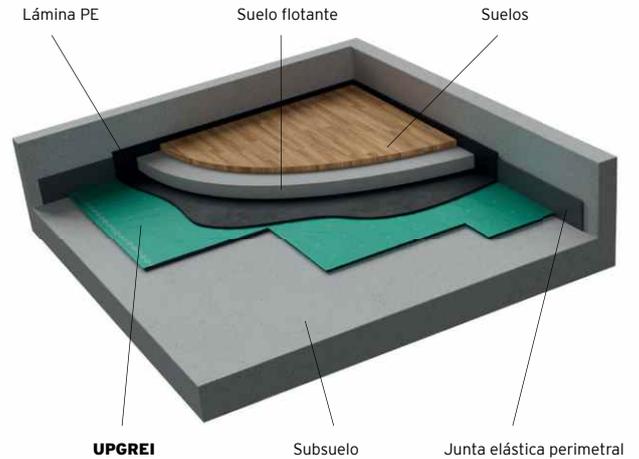


# UPGREI

## FICHA DE DATOS

### Características de producto

<b>Material</b>	Granulado de caucho EPDM sobre capa de fibra de poliéster
<b>Color</b>	Verde/gris
<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 26 dB

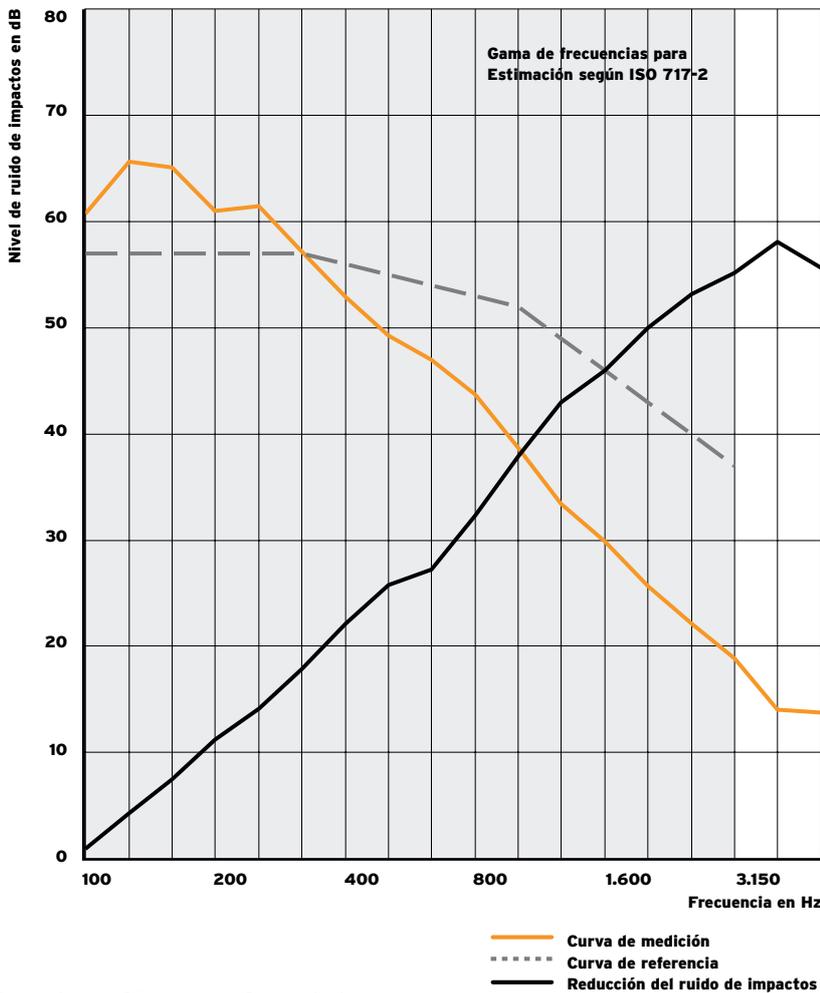
según EN ISO 717-2

Propiedades del material		Procedimiento de prueba	Observaciones
Espesor	10 mm	EN ISO 29770	
Rigidez dinámica $s_1'$	$\leq 6 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1	
Reducción evaluada del ruido de impactos $\Delta L_w$	26 dB	EN ISO 10140-3	Estimación según ISO 717-2
Compresibilidad $c (d_L - d_B)$	$\leq 2 \text{ mm}$	EN ISO 29770	
Comportamiento en caso de incendio	Clase E	EN ISO 11925-2	Clasificación según EN 13501-1
Conductividad térmica	0,04 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-18/0554		

### Ventajas y beneficios del producto

- Porcentaje de reciclaje 80 %
- 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	$\Delta L$ en dB
100	60,7	0,9
125	65,6	4,3
160	65,1	7,5
200	61,0	11,2
250	61,5	14,1
315	57,2	17,9
400	52,9	22,1
500	49,3	25,8
630	47,0	27,2
800	43,7	32,3
1.000	38,7	37,9
1.250	33,4	43,0
1.600	29,9	46,0
2.000	25,7	50,0
2.500	22,1	53,2
3.150	18,9	55,2
4.000	14,0	58,1
5.000	13,8	55,6

### Construcción experimental

Suelo flotante de cemento de 50 mm (100 kg/m<sup>2</sup>)  
 10 mm UPGREI ( $s_r$  6 MN/m<sup>3</sup>)  
 Techo de hormigón armado de 150 mm (375 kg/m<sup>2</sup>)

### Forma de suministro estándar, ex works

<b>Espesor</b>	10 mm
<b>Placas</b>	5.000 × 1.040 mm con solapamiento de 40 mm
<b>Paleta</b>	21 uds. (105 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](https://getzner.com/Ruido-de-impactos)



Manufactured by

