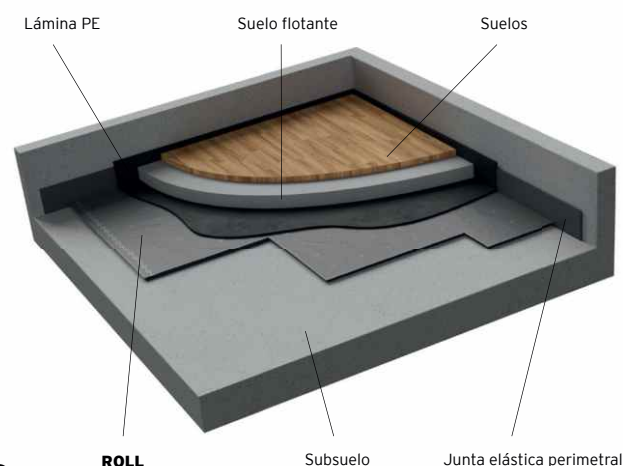


ROLL

FICHA DE DATOS

Características de producto

Material	Granulado de caucho SBR
Color	Negro
Gama de aplicación	Aislamiento contra el ruido de impactos bajo suelos flotantes <ul style="list-style-type: none">• Suelos flotantes tradicionales o ligeros para la zona de estar• Hospitales y asilos de ancianos• Suelos flotantes secos y renovaciones



Reducción del ruido de impactos 22 dB

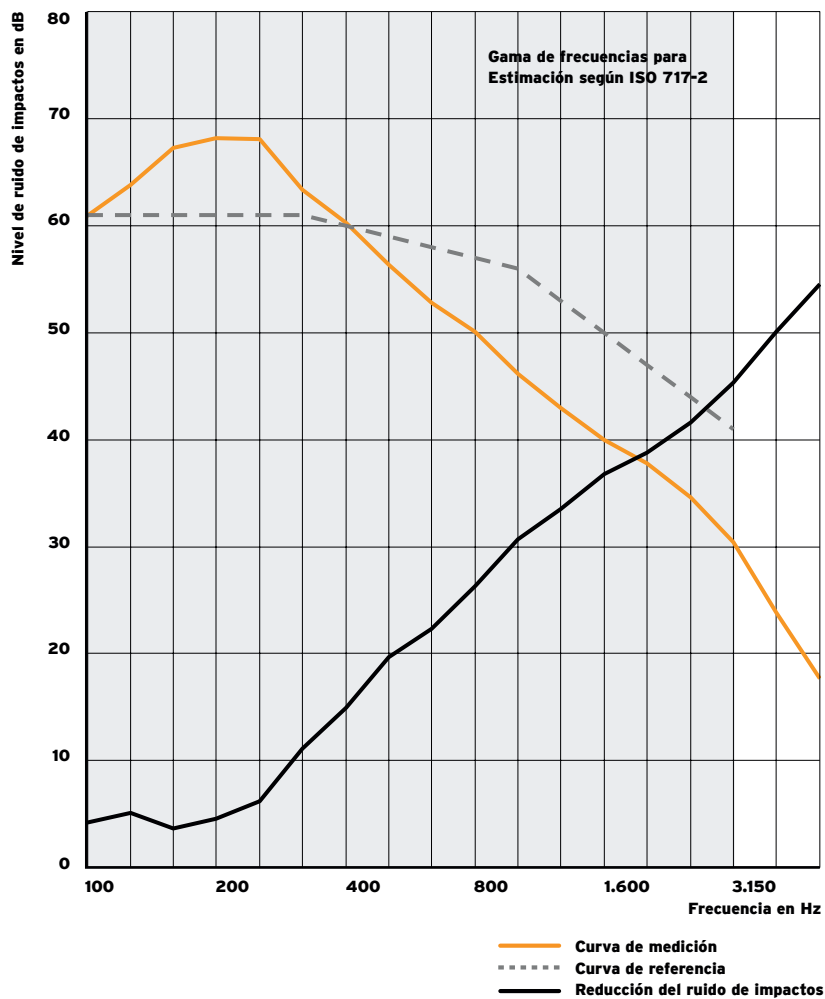
según EN ISO 717-2

Propiedades del material		Procedimiento de prueba	Observaciones
Espesor	5 mm	EN ISO 29770	
Rigidez dinámica s_t'	$\leq 21 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1	
Reducción evaluada del ruido de impactos ΔL_w	22 dB	EN ISO 10140-3	Estimación según ISO 717-2
Compresibilidad $c (d_L - d_B)$	$\leq 1 \text{ mm}$	EN ISO 29770	
Comportamiento en caso de incendio	Clase E	EN ISO 11925-2	Clasificación según EN 13501-1
Conductividad térmica	0,09 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-22/0045		

Ventajas y beneficios del producto

- Porcentaje de reciclaje 86 %
- 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	60,9	4,2
125	63,8	5,1
160	67,3	3,7
200	68,2	4,6
250	68,1	6,2
315	63,4	11,1
400	60,3	14,9
500	56,4	19,7
630	52,8	22,3
800	50,1	26,3
1.000	46,2	30,7
1.250	43,0	33,5
1.600	40,0	36,8
2.000	37,8	38,8
2.500	34,6	41,6
3.150	30,4	45,3
4.000	23,9	50,1
5.000	17,7	54,5

Construcción experimental

Suelo flotante de cemento de 50 mm (99 kg/m²)
5 mm ROLL (s_t 21 MN/m³)
Techo de hormigón armado de 150 mm (375 kg/m²)

Forma de suministro estándar, ex works

Espesor	5 mm
Placas	5.000 × 1.040 mm con solapamiento de 40 mm
Paleta	32 uds. (160 m ²)

Evaluación Técnica Europea

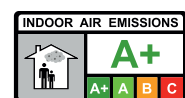
Una Evaluación Técnica Europea (ETE) se basa en pruebas técnicas independientes. El resultado es una evaluación de las características esenciales de rendimiento de un producto de construcción de conformidad con el Reglamento (UE) número 305/2011 sobre productos de construcción y, por lo tanto, es una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

