

ROLL

FICHA TÉCNICA

Propiedades del producto

Material	Granulado SBR
Colour	Negro
Dimensiones	5,000 × 1,040 × 5 mm incl. 40 mm de solapamiento
Certificados	• ETA-22/0045 • VOC A+



Mejora del ruido de impacto 22 dB

según EN ISO 717-2

Propiedades del material

		Métodos de ensayo	Notas
Espesor	5 mm	EN ISO 29770	
Rigidez dinámica s'	$\leq 21 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1	
Compresibilidad c (d _L - d _S)	1.4 mm	EN ISO 29770	
Comportamiento en caso de incendio	Clase E	EN ISO 11925-2	Clasificación según EN 13501-1
Conductividad térmica λ	0.09 W/mK	EN 12667	
Temperatura de uso	-30 °C to 70 °C		Temperaturas superiores admisibles durante periodos cortos
Margen de carga	$\leq 3,000 \text{ kg/m}^2$		

Prestaciones acústicas medidas

Forjado	Recrecido	Valor
Hormigón armado 150 mm	Recrecido de hormigón 100 kg/m ²	ΔL_w 22 dB
		R_w -
Viguetas y bovedillas 250 mm	Recrecido de hormigón 63 kg/m ²	ΔL_w 22 dB
		R_w 55 dB

*Prestaciones acústicas basadas en mediciones de laboratorio realizadas por terceros sin falso techo suspendido.

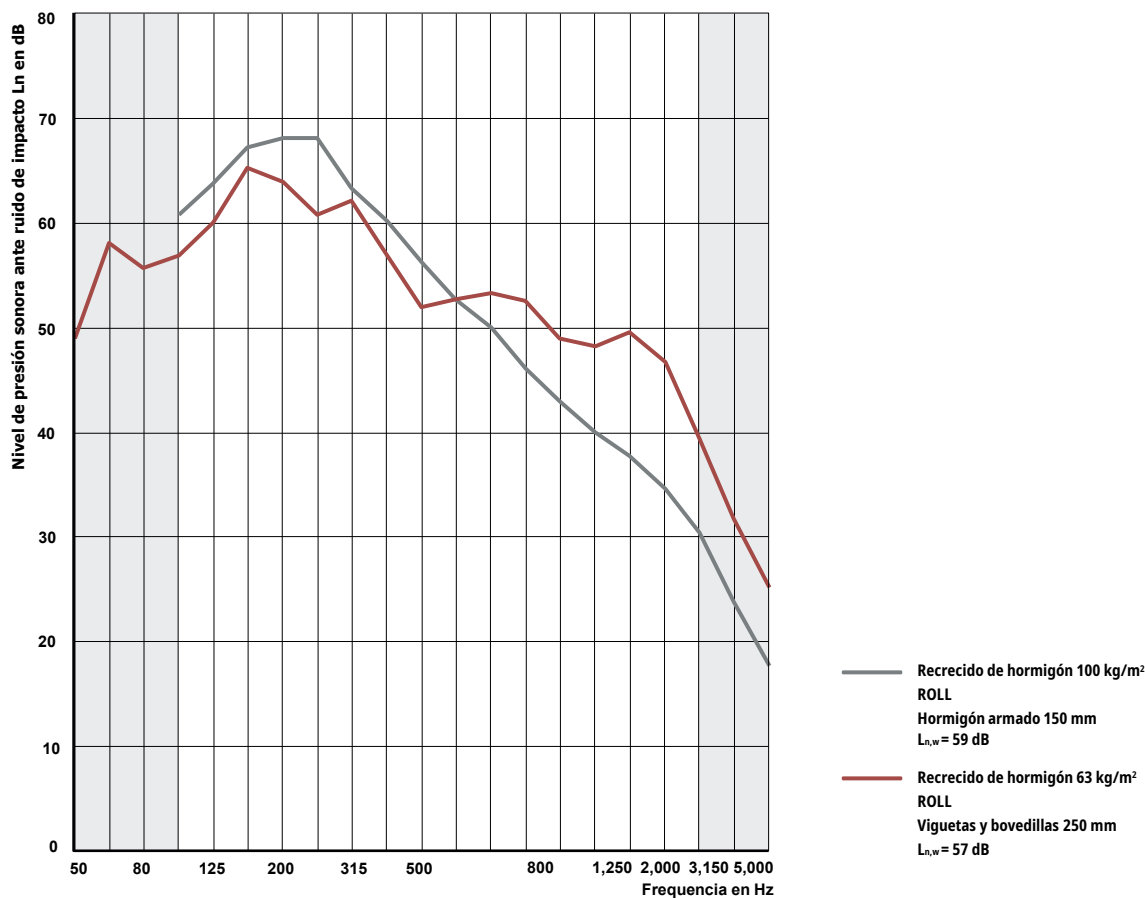
Ensayos según EN ISO 10140-2 para ruido aéreo y EN ISO 10140-3 para ruido de impacto.

Valores ponderados según EN ISO 717-1 para ruido aéreo y EN ISO 717-2 para ruido de impacto.

Los resultados de laboratorio pueden no reflejar las condiciones reales de obra. Informes de ensayo disponibles bajo solicitud.

Nivel de presión sonora en función de la frecuencia ante ruido de impacto

Excitación mediante máquina de impactos normalizada



Ventajas y beneficios

- Fabricado con tejido resistente al desgarro, con marcas de corte impresas y cinta adhesiva integrada.
- Compuesto por un 88 % de material reciclado.
- Alto rendimiento acústico con un espesor reducido, especialmente eficaz a bajas frecuencias.
- Compatible con sistemas de calefacción y refrigeración por suelo radiante.
- Fácil manipulación e instalación rápida por una sola persona.

Forma de suministro estándar

Dimensiones de rollo	5,000 × 1,040 × 5 mm, incl. 40 mm solape
Palé (32 uds = 160 m²)	1,200 × 1,050 × 1,230 mm

Gama de aplicaciones

- Salas de máquinas
- Hospitales
- Hoteles
- Uso residencial
- Gimnasios
- Hostelería
- Construcción en madera

Instalación

Los gránulos deben colocarse siempre hacia abajo, orientados hacia el forjado.

