

UPGREI

DATA SHEET

Product properties

Material	granulated EPDM with polyester fibrous layer
Color	Green/grey
Dimensiones	5,000 × 1,040 × 10 mm incl. 40 mm overlap
Aplicaciones habituales	Hotels, Residential, Governmental, Educational
Certificados	• ETA-18/0554 • VOC A+



Impact sound reduction 26 dB

according to EN ISO 717-2

Material properties

		Test methods	Explanatory notes
Thickness	10mm	EN ISO 29770	
Dynamic stiffness s'	≤ 6 MN/m³	EN 29052-1	
Compressibility c (d _L - d _B)	2.2 mm	EN ISO 29770	
Flammability	Clase E	EN ISO 11925-2	Classification as per EN 13501-1
Thermal conductivity	0.04 W/mK	EN 12667	
Temperature range	-30 °C to 70 °C		Higher temperatures possible for short periods
Load range	≤ 1,500 kg/m²		

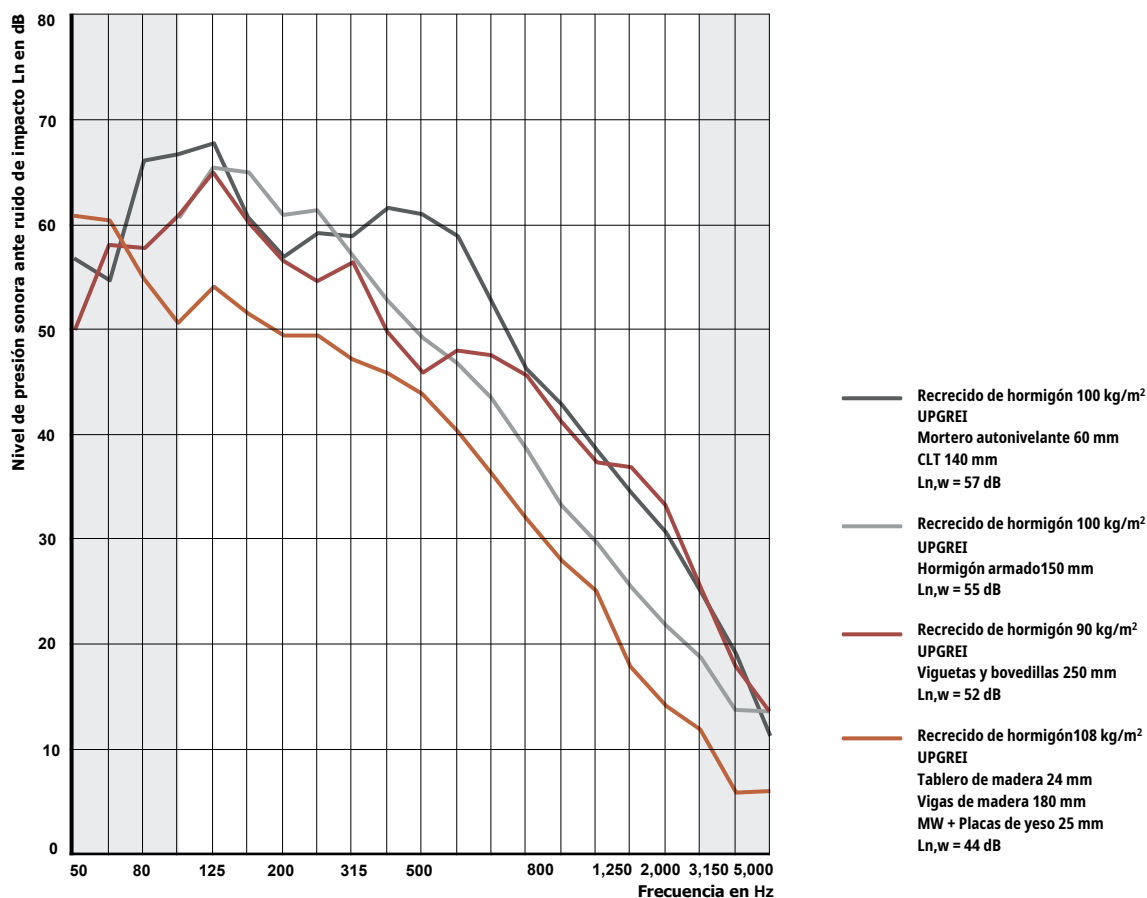
Prestaciones acústicas medidas

Forjado	Recrecido	Valor	
Hormigón armado150 mm	Recrecido de hormigón100 kg/m²	ΔL _w	26 dB
		R _w	66 dB
Viguetas y bovedillas 250 mm	Recrecido de hormigón100 kg/m²	ΔL _w	26 dB
		R _w	57 dB
Mortero autonivelante 60 mm CLT 140 mm	Recrecido de hormigón100 kg/m²	L _{n,w}	57 dB
		R _w	-
Tablero de madera 24 mm Vigas de madera180 mm MW + Placas de yeso 25 mm	Recrecido de hormigón100 kg/m²	L _{n,w}	44 dB
		R _w	67 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

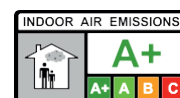
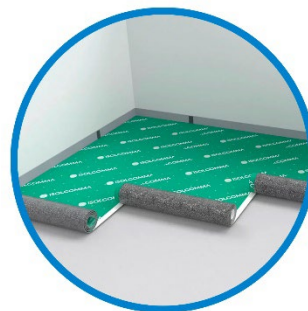
Dimensiones de rollo	5,000 × 1,040 × 10 mm, incl. 40 mm solape
Palé (21 uds = 105 m ²)	1,200 × 1,050 × 1,230 mm

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.



ETA-
18/0554