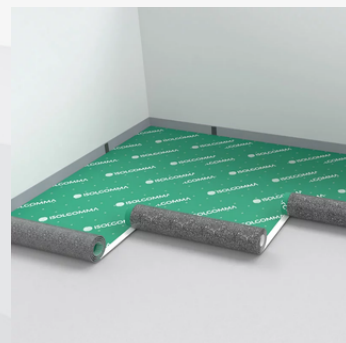


ROLL - GREI - UPGREI

Aislamiento contra el ruido de impactos bajo pisos flotantes.

DESCRIPCIÓN

Láminas de aislamiento acústico contra el ruido de impactos bajo losas flotantes tradicionales o ligeras, diseñadas para mejorar la calidad acústica en la zona de estar, hoteles, restauraciones, salones de actos, hospitales, asilos de ancianos, suelos secos y construcción en madera.



FORMATO 1X5 MTS

Propiedad	Procedimiento	ROLL	GREI	UPGREI
Material Base	—	Granulado de caucho SBR	Granulado de caucho EPDM	Granulado de caucho EPDM sobre capa de fibra de poliéster
Color	—	Negro	Verde / Negro	Verde / Gris
Espesor	EN ISO 29770	5 mm	7 mm	10 mm
Reducción de Ruido de Impactos ΔL_w	EN ISO 10140-3 / ISO 717-2	22 dB	24 dB	26 dB
Rigidez Dinámica (st*)	EN 29052-1	21 MN/m ³	8 MN/m ³	6 MN/m ³
Compresibilidad (c)	EN ISO 29770	1 mm	2 mm	2 mm
Conductividad Térmica	EN 12667	0,09 W/mK	0,06 W/mK	0,04 W/mK
Comportamiento al Fuego	EN ISO 11925-2 (EN 13501-1)	Clase E	Clase E	Clase E
Rango de Temperatura	—	-30 °C a 70 °C	-30 °C a 70 °C	-30 °C a 70 °C
Porcentaje Reciclado	—	86%	88%	80%
Evaluación Técnica Europea	ETE / ETA	ETA-22/0045	ETA-23/0044	ETA-18/0554

ROLL - GREI - UPGREI

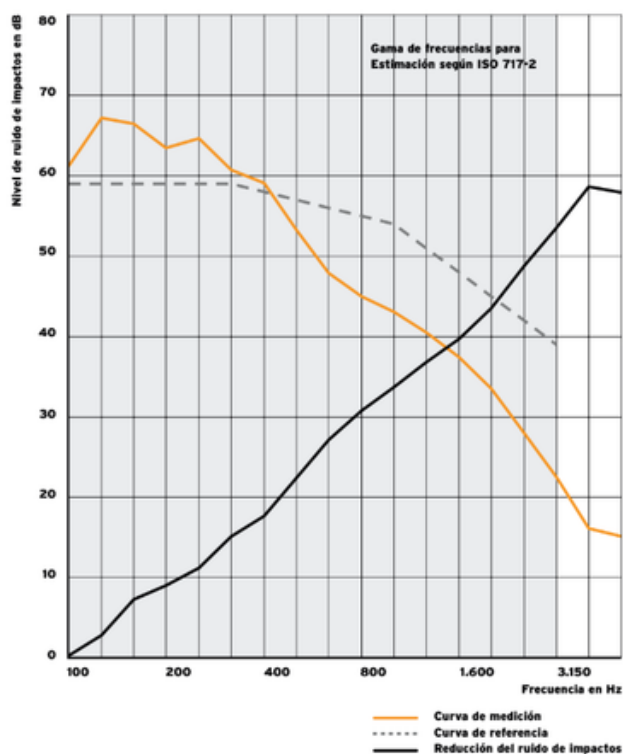
Aislamiento contra el ruido de impactos bajo pisos flotantes.

BENEFICIOS

- Fácil instalación: Reverso impreso para medir y cortar fácilmente.
- Solapamiento: Lado largo con solapamiento autoadhesivo de 40 mm.
- Sostenibilidad: Elevado porcentaje de material reciclado (80% – 88%).
- Calidad de aire interior: Certificación Indoor Air Emissions (Clase A+).

GREI

Aislamiento contra el ruido de impactos según EN ISO 10140-3



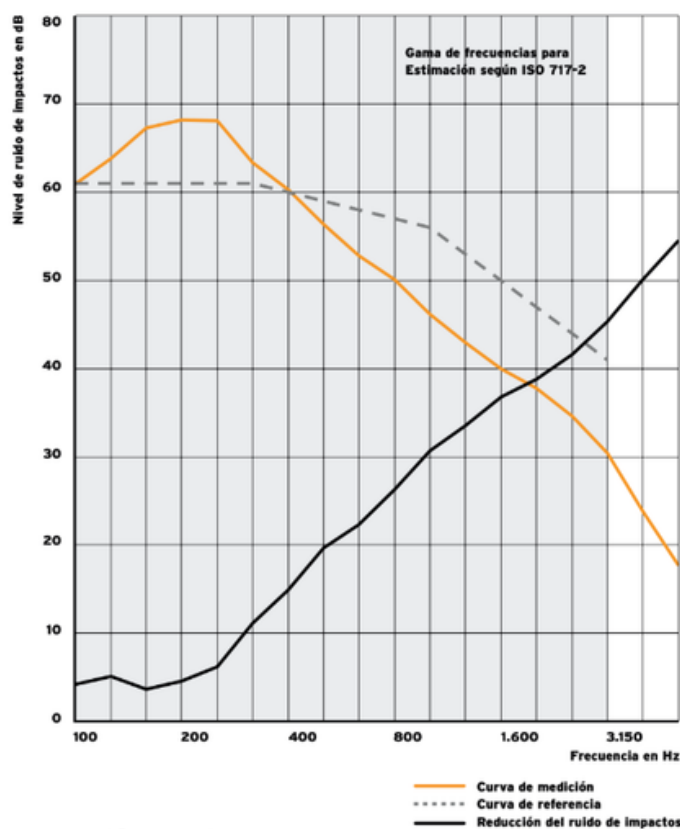
f en Hz	L _p en dB	ΔL en dB
100	61,2	0,3
125	67,2	2,8
160	66,5	7,3
200	63,5	9,0
250	64,6	11,2
315	60,7	15,1
400	59,1	17,7
500	53,3	22,4
630	47,9	27,1
800	45,0	30,8
1.000	43,1	33,7
1.250	40,5	36,8
1.600	37,4	39,7
2.000	33,5	43,5
2.500	28,0	48,8
3.150	22,5	53,5
4.000	16,1	58,6
5.000	15,1	57,9

ROLL - GREI - UPGREI

Aislamiento contra el ruido de impactos bajo pisos flotantes.

ROLL

Aislamiento contra el ruido de impactos según EN ISO 10140-3



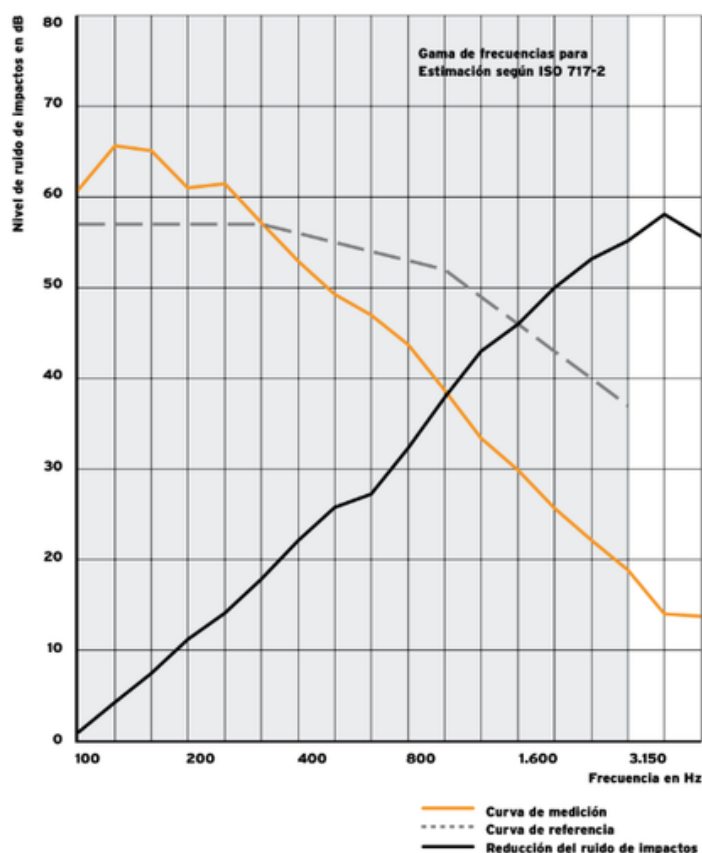
f en Hz	L _n en dB	ΔL en dB
100	60,9	4,2
125	63,8	5,1
160	67,3	3,7
200	68,2	4,6
250	68,1	6,2
315	63,4	11,1
400	60,3	14,9
500	56,4	19,7
630	52,8	22,3
800	50,1	26,3
1.000	46,2	30,7
1.250	43,0	33,5
1.600	40,0	36,8
2.000	37,8	38,8
2.500	34,6	41,6
3.150	30,4	45,3
4.000	23,9	50,1
5.000	17,7	54,5

ROLL - GREI - UPGREI

Aislamiento contra el ruido de impactos bajo pisos flotantes.

UPGREI

Aislamiento contra el ruido de impactos según EN ISO 10140-3

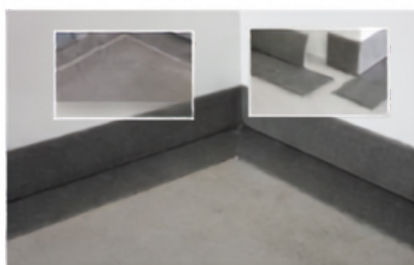


f en Hz	L _i en dB	ΔL en dB
100	60,7	0,9
125	65,6	4,3
160	65,1	7,5
200	61,0	11,2
250	61,5	14,1
315	57,2	17,9
400	52,9	22,1
500	49,3	25,8
630	47,0	27,2
800	43,7	32,3
1.000	38,7	37,9
1.250	33,4	43,0
1.600	29,9	46,0
2.000	25,7	50,0
2.500	22,1	53,2
3.150	18,9	55,2
4.000	14,0	58,1
5.000	13,8	55,6

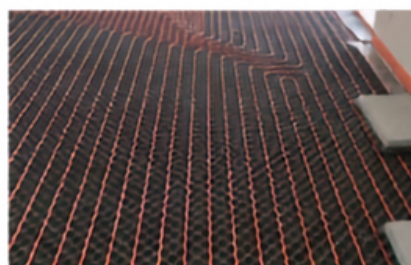
ROLL - GREI - UPGREI

Aislamiento contra el ruido de impactos bajo pisos flotantes.

INSTALACIÓN



Limpie la superficie de cualquier residuo. Aplique la banda perimetral en todo el perímetro de la habitación. Fije la banda tanto a la pared como al piso



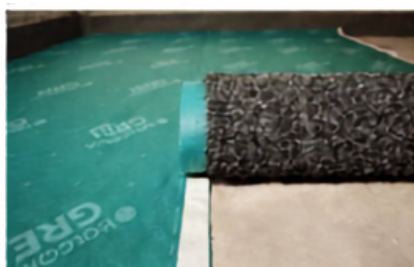
En el caso de un sistema de calefacción, coloque el panel de calefacción sobre la capa de aislamiento acústico



Coloque la capa de aislamiento sobre la superficie del piso, con los granulos de caucho hacia abajo



Extienda el sobrelosa.



Selle el solape con el borde adhesivo de la banda. Siga las líneas punteadas para mayor precisión



El piso de terminación debe instalarse sobre la sobrelosa. Esta última debe apoyarse sobre una membrana de aislamiento acústico (como ROLL, GREI, UPGREI), la cual se dispone directamente sobre la losa



En ausencia de la solapa adhesiva, selle las juntas con cinta Bas 70. Siempre verifique que la manta esté instalada correctamente y sin daños



Recorte las bandas Profile, sólo cuando el piso terminado haya sido instalado completamente