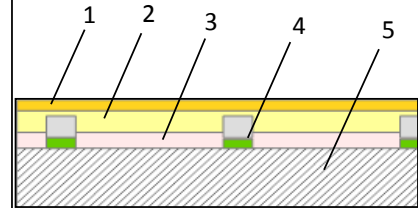
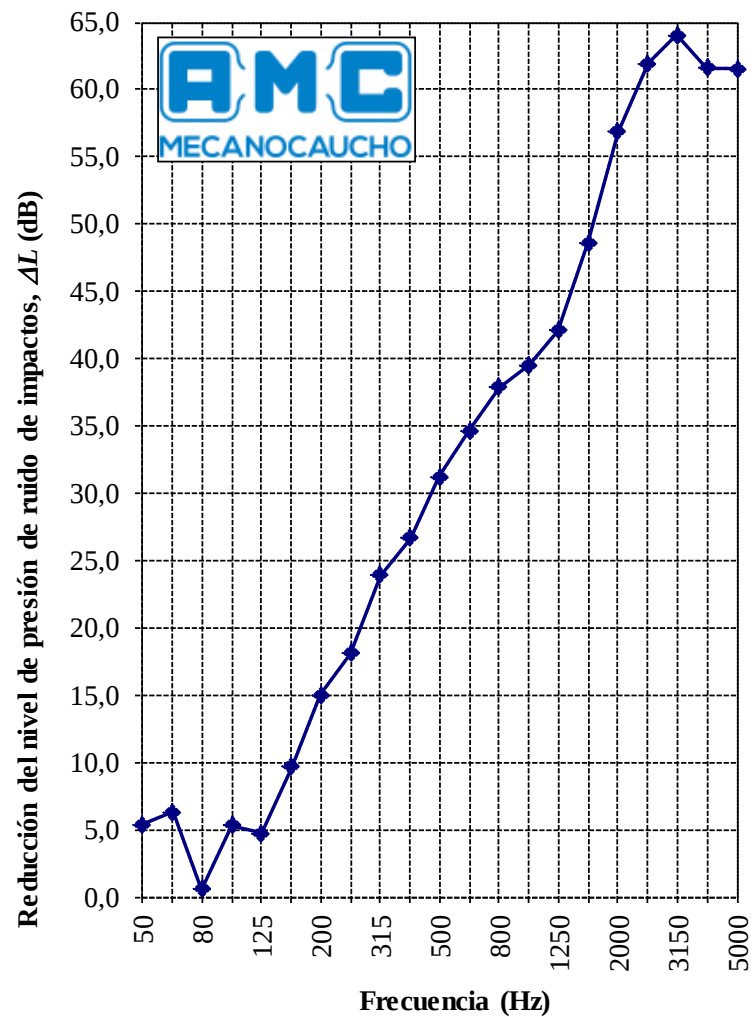


Cliente: AMC Mecanocaucho
Identificación de la muestra:
 (1) Tablero OSB 22 mm
 (2) Rastreles de madera 5 cm
 (3) Lana mineral 45 mm
 (4) Soporte Akustik + Sylomer® 30 Floor Mount
 (5) Losa de referencia de hormigón de 14 cm

Método de ensayo: UNE-EN ISO 10140-1, Anexo H.
 Muestra de categoría II
Espesor: 22,6 cm; **Masa superficial:** 371,4 kg/m²



Frec. <i>f</i> Hz	$L_{n,0}$ dB	ΔL dB
50	60,9	5,4
63	55,9	6,3
80	54,6	0,6
100	58,8	5,3
125	58,6	4,7
160	63,1	9,6
200	64,7	15,0
250	68,4	18,1
315	70,0	23,9
400	71,7	26,6
500	72,8	31,2
630	73,4	34,6
800	72,9	37,8
1000	71,1	39,5
1250	70,5	42,1
1600	70,5	48,6
2000	69,3	56,8
2500	68,9	61,9
3150	69,5	64,1
4000	68,4	61,6
5000	68,1	61,6



Cliente: AMC Mecanocaucho

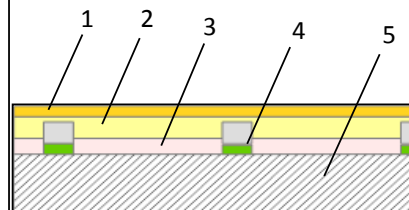
Identificación de la muestra:

- (1) Tablero OSB 22 mm
- (2) Rastreles de madera 5 cm
- (3) Lana mineral 45 mm
- (4) Soporte Akustik + Sylomer® 25 Floor Mount
- (5) Losa de referencia de hormigón de 14 cm

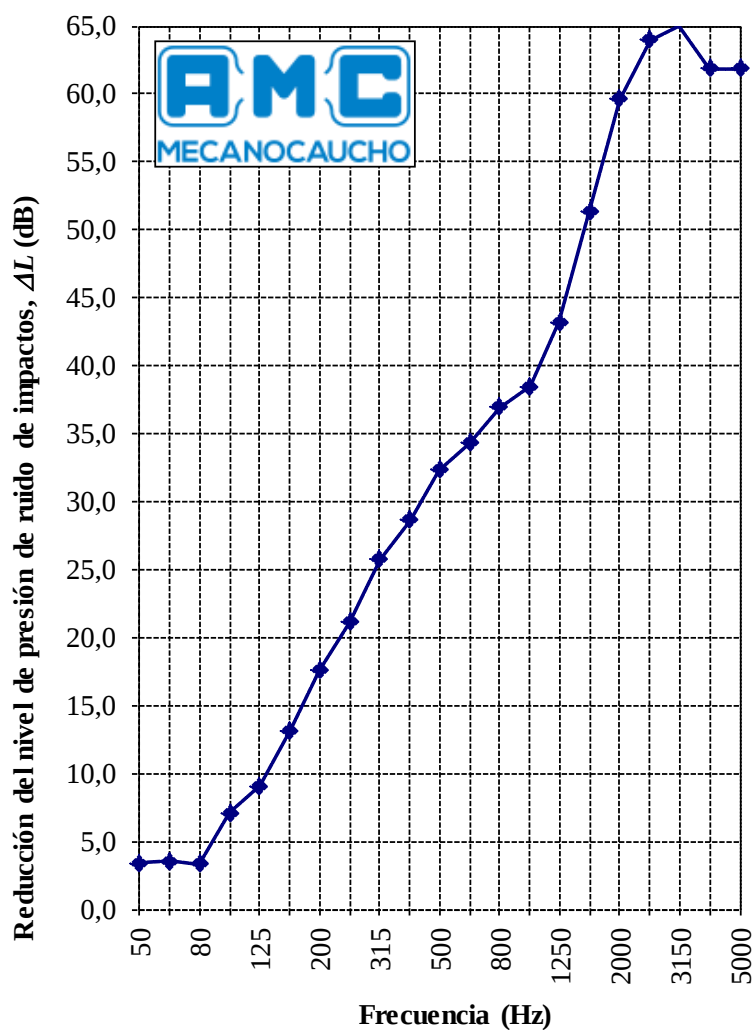
Método de ensayo: UNE-EN ISO 10140-1, Anexo H.

Muestra de categoría II

Espesor: 23,9 cm; **Masa superficial:** 371,4 kg/m²



Frec. <i>f</i> Hz	L _{n,0} dB	ΔL dB
50	60,9	3,4
63	55,9	3,5
80	54,6	3,3
100	58,8	7,1
125	58,6	9,0
160	63,1	13,1
200	64,7	17,5
250	68,4	21,2
315	70,0	25,7
400	71,7	28,7
500	72,8	32,3
630	73,4	34,3
800	72,9	37,0
1000	71,1	38,5
1250	70,5	43,2
1600	70,5	51,4
2000	69,3	59,6
2500	68,9	64,0
3150	69,5	65,0
4000	68,4	61,9
5000	68,1	61,8



Cliente: AMC Mecanocaucho

Identificación de la muestra:

(1) Placa yeso Rigidur H BR 13 mm

(2) Placa solera Rigidur 20 mm

(3) Rastreles de madera 5 cm

(4) Soporte Akustik + Sylomer® 25 Floor Mount

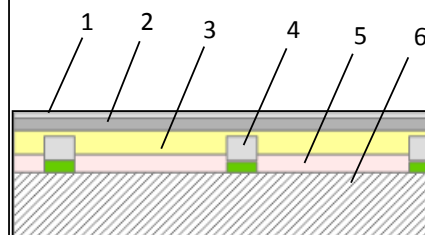
(5) Lana mineral 45 mm

(6) Losa de referencia de hormigón de 14 cm

Método de ensayo: UNE-EN ISO 10140-1, Anexo H.

Muestra de categoría II

Espesor: 25 cm; **Masa superficial:** 396,1 kg/m²



Frec. <i>f</i> Hz	$L_{n,0}$ dB	ΔL dB
50	60,9	4,3
63	55,9	9,1
80	54,6	12,3
100	58,8	13,9
125	58,6	17,1
160	63,1	20,3
200	64,7	22,8
250	68,4	25,5
315	70,0	28,1
400	71,7	30,7
500	72,8	33,1
630	73,4	35,2
800	72,9	37,1
1000	71,1	40,0
1250	70,5	44,3
1600	70,5	50,9
2000	69,3	58,7
2500	68,9	63,1
3150	69,5	64,7
4000	68,4	61,8
5000	68,1	61,7

