

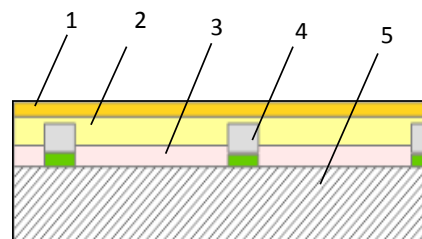
Cliete: AMC Mecanocaucho

Identificación de la muestra:

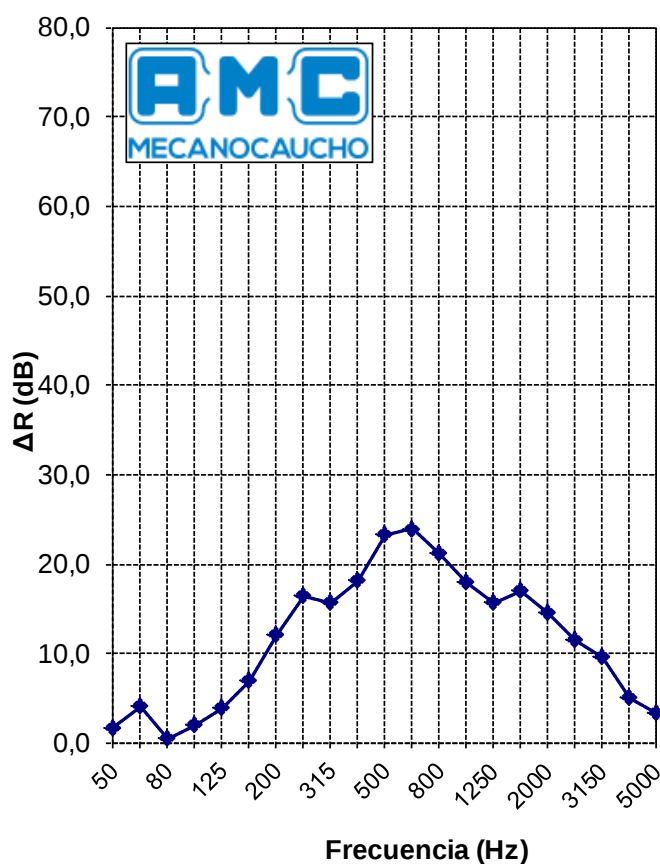
- (1) Tablero OSB 22 mm
- (2) Rastreles de madera 5 cm
- (3) Lana mineral 45 mm
- (4) Soporte Akustik + Sylomer® Floor Mount 30
- (5) Losa de referencia de hormigón de 14 cm

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

Espesor: 22,6 cm; **Masa superficial:** 371,4 kg/m²



Frec. <i>f</i> Hz	Rcon dB	Rsin dB	ΔR dB
50	38,0	36,3	1,7
63	45,1	41,0	4,1
80	50,4	49,9	0,5
100	49,9	47,9	2,0
125	53,2	49,3	3,9
160	55,4	48,4	7,0
200	58,8	46,7	12,1
250	57,5	41,0	16,5
315	60,5	44,8	15,7
400	64,1	45,9	18,2
500	70,2	46,9	23,3
630	74,0	50,0	24,0
800	73,6	52,4	21,2
1000	76,9	58,9	18,0
1250	78,3	62,6	15,7
1600	81,1	64,1	17,0
2000	81,6	67,0	14,6
2500	81,3	69,8	11,5
3150	81,1	71,5	9,6
4000	77,9	72,8	5,1
5000	78,0	74,7	3,3



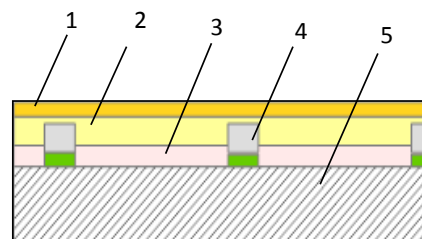
Cliete: AMC Mecanocaucho

Identificación de la muestra:

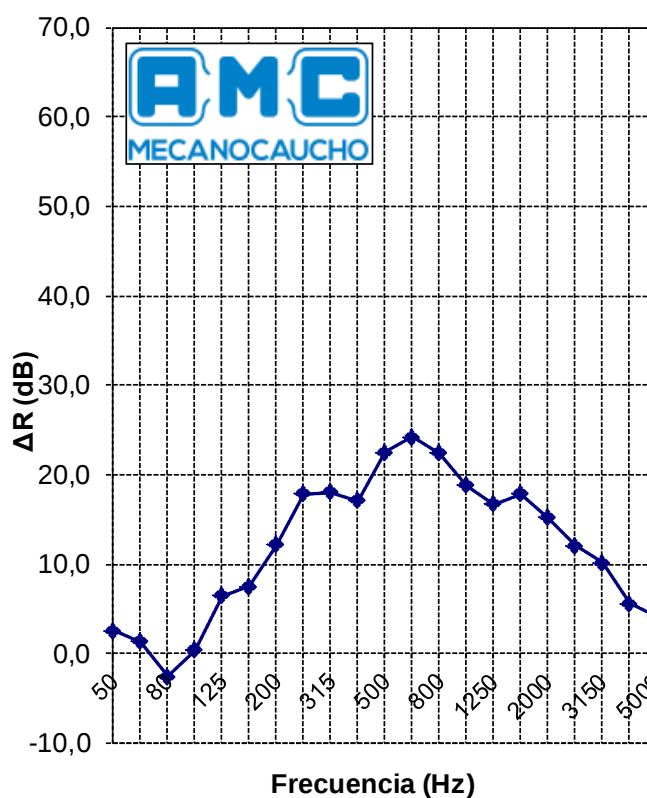
- (1) Tablero OSB 22 mm
- (2) Rastreles de madera 5 cm
- (3) Lana mineral 45 mm
- (4) Soporte Akustik + Sylomer® Floor Mount 25
- (5) Losa de referencia de hormigón de 14 cm

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

Espesor: 22,6 cm; **Masa superficial:** 371,4 kg/m²



Frec. f Hz	Rcon dB	Rsin dB	ΔR dB
50	38,9	36,3	2,6
63	42,3	41,0	1,3
80	47,3	49,9	-2,6
100	48,3	47,9	0,4
125	55,8	49,3	6,5
160	55,9	48,4	7,5
200	58,9	46,7	12,2
250	58,9	41,0	17,9
315	62,8	44,8	18,0
400	63,0	45,9	17,1
500	69,4	46,9	22,5
630	74,2	50,0	24,2
800	74,8	52,4	22,4
1000	77,7	58,9	18,8
1250	79,3	62,6	16,7
1600	82,0	64,1	17,9
2000	82,2	67,0	15,2
2500	81,9	69,8	12,1
3150	81,7	71,5	10,2
4000	78,4	72,8	5,6
5000	78,9	74,7	4,2

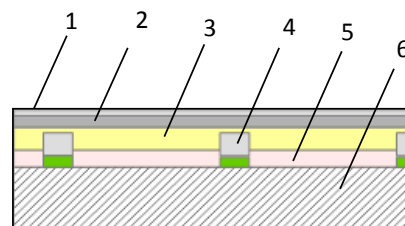


Cliete: AMC Mecanocaucho

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® Floor Mount 25
 - (5) Lana mineral 45 mm
 - (6) Losa de referencia de hormigón de 14 cm
- Método de ensayo:** UNE-EN ISO 10140-1, Anexo G

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



Frec. <i>f</i> Hz	Rcon dB	Rsin dB	ΔR dB
50	30,4	36,3	-5,9
63	44,4	41,0	3,4
80	53,2	49,9	3,3
100	54,0	47,9	6,1
125	59,7	49,3	10,4
160	61,5	48,4	13,1
200	64,9	46,7	18,2
250	62,9	41,0	21,9
315	65,2	44,8	20,4
400	65,6	45,9	19,7
500	70,5	46,9	23,6
630	76,0	50,0	26,0
800	76,2	52,4	23,8
1000	79,5	58,9	20,6
1250	81,3	62,6	18,7
1600	83,5	64,1	19,4
2000	83,1	67,0	16,1
2500	82,4	69,8	12,6
3150	81,9	71,5	10,4
4000	79,0	72,8	6,2
5000	78,3	74,7	3,6

