

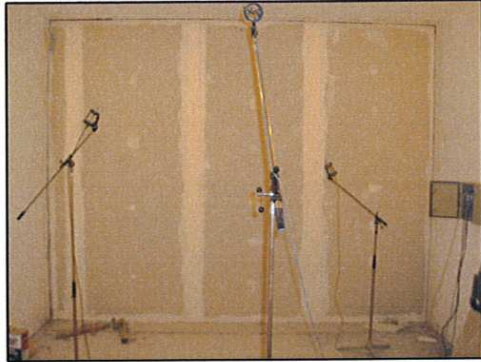
6.- RESULTADOS

Muestra ensayada Tabique 3 PYL 12,5 + 70 + 105 + 70 + 3 PYL 12,5

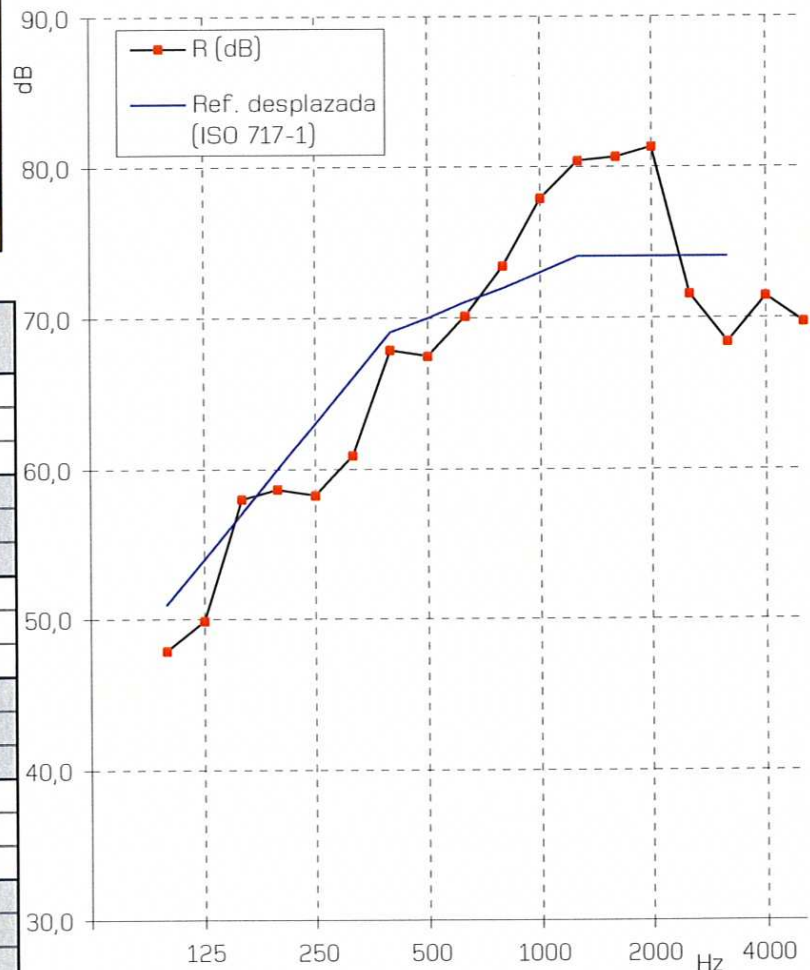
Dimensiones de la muestra: 3850 x 3000 x 320 mm

Masa por unidad de área estimada: 67 kg/m²

Comentarios:



Índice de reducción sonora, R



Índice de reducción sonora, R

Frecuencia (Hz)	R (dB)	Incertidumbre \pm
100	47,9	5,5
125	49,9	5,5
160	57,9	3,5
200	58,6	3,0
250	58,3	3,0
315	60,9	2,5
400	67,9	2,5
500	67,5	2,5
630	70,0	2,0
800	73,3	2,0
1000	77,8	1,5
1250	80,3	2,0
1600	80,7	2,0
2000	81,3	2,0
2500	71,6	2,0
3150	68,3	2,0
4000	71,4	2,0
5000	69,6	2,0

Índice global de reducción sonora ponderado A, R:

68,4 dBA

Índice ponderado de reducción sonora, R_w ($C_{100-5000}$; $C_{tr,100-5000}$):

70 (-2 ; -7) dB

Los resultados se refieren exclusivamente a las mediciones realizadas con la muestra, producto o material entregado a Applus+CTC el día señalado y ensayado en las condiciones indicadas en este documento.