

6.- RESULTADOS

Muestra ensayada Tabique 3 PYL 12,5 + 90 + 3 PYL 12,5

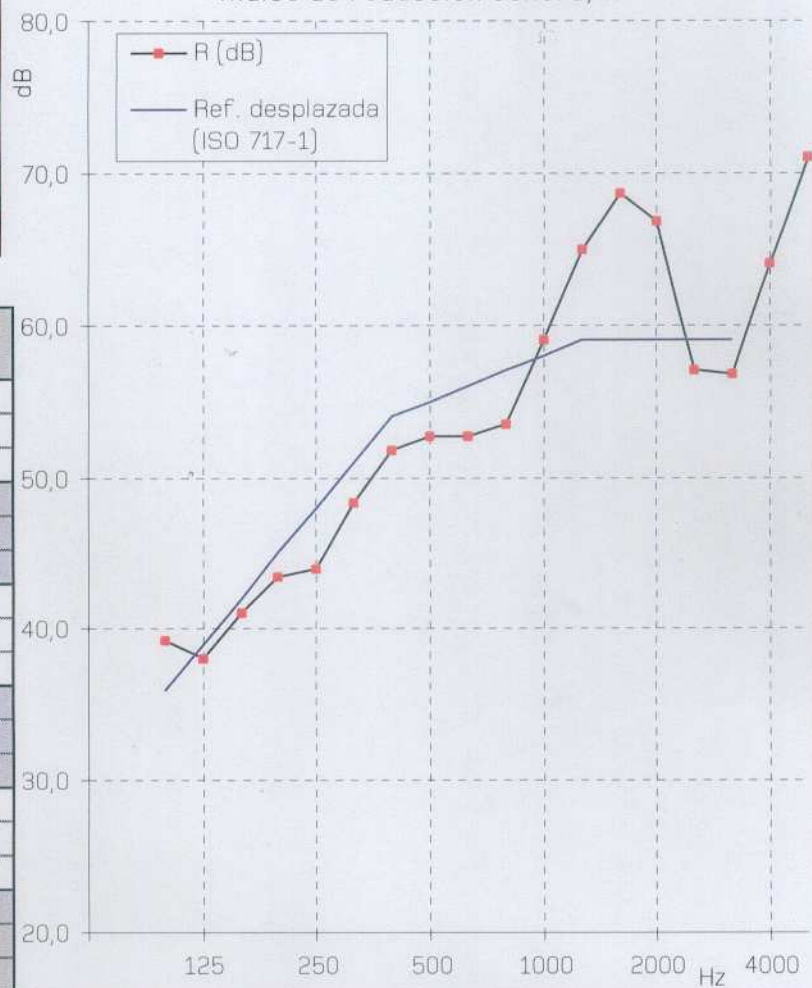
Dimensiones de la muestra: 3850 x 3000 x 165 mm

Masa por unidad de área estimada: 77 kg/m²

Comentarios:



Índice de reducción sonora, R



Índice de reducción sonora, R

Frecuencia (Hz)	R (dB)	Incertidumbre ±U
100	39,2	5,5
125	38,1	5,5
160	41,1	3,5
200	43,5	3,0
250	44,0	3,0
315	48,3	2,5
400	51,8	2,5
500	52,7	2,5
630	52,7	2,0
800	53,5	2,0
1000	59,0	1,5
1250	64,9	2,0
1600	68,7	2,0
2000	66,8	2,0
2500	57,1	2,0
3150	56,8	2,0
4000	64,1	2,0
5000	71,0	2,0

Índice global de reducción sonora ponderado A, R:

54,9 dBA

Índice ponderado de reducción sonora, R_w (C₁₀₀₋₅₀₀₀; C_{tr,100-5000}):

55 (0 ; -5) 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.