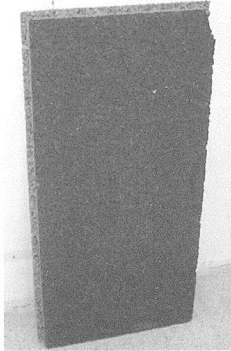


6.- RESULTADOS

Muestra ensayada

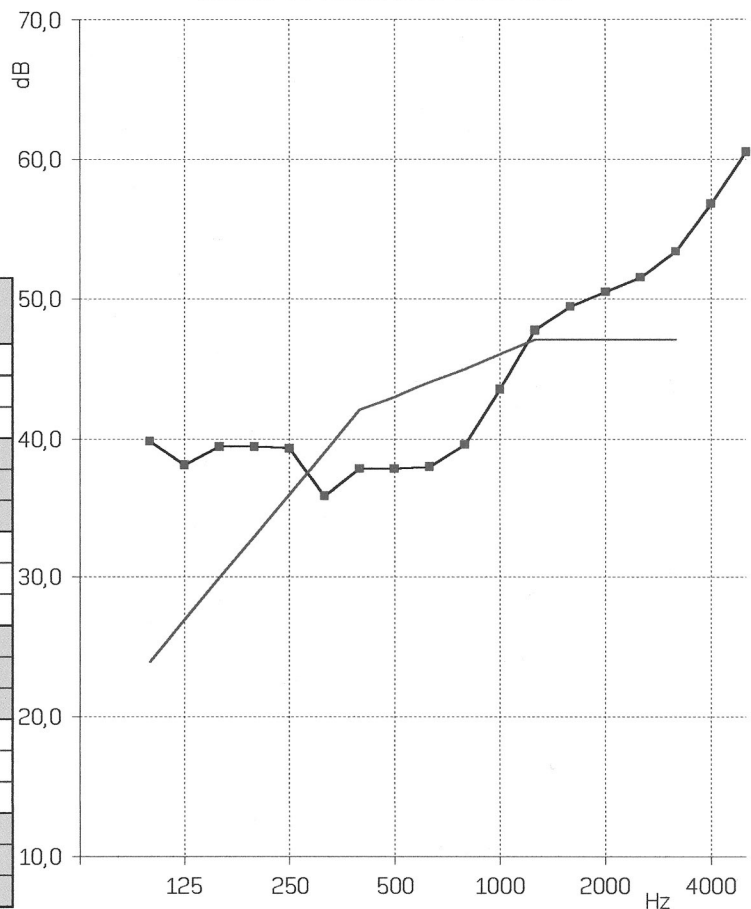


Hnos. Berna, S.L.

Dimensiones de la muestra: 4 x 3,24 x 0,16 m

Masa por unidad de área: 123,12 kg/m²

Índice de reducción sonora, R



Índice de reducción sonora, R

Frecuencia (Hz)	R (dB)	Incertidumbre ±U
100	39,8	5,5
125	38,0	5,5
160	39,4	3,5
200	39,4	3,0
250	39,3	3,0
315	35,8	2,5
400	37,9	2,5
500	37,9	2,5
630	38,0	2,0
800	39,6	2,0
1000	43,5	1,5
1250	47,7	2,0
1600	49,5	2,0
2000	50,5	2,0
2500	51,5	2,0
3150	53,4	2,0
4000	56,9	2,0
5000	60,5	2,0

Índice global de reducción sonora ponderado A, R:

43,8 dBA

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

43 [1 ; -2] dB

Applus⁺

Certification
Technological Center

Enric Font Piqué

Gerente del Centro de Construcción
LGAI Technological Center S.A.

Applus⁺

Certification
Technological Center

Xavier Costa Guallar

Responsable de Acústica
LGAI Technological Center S.A.

Applus⁺

Certification
Technological Center

Cristina Jimenez Saperas

Técnico Responsable
LGAI Technological Center S.A.

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.