

6.- RESULTADOS

Muestra ensayada



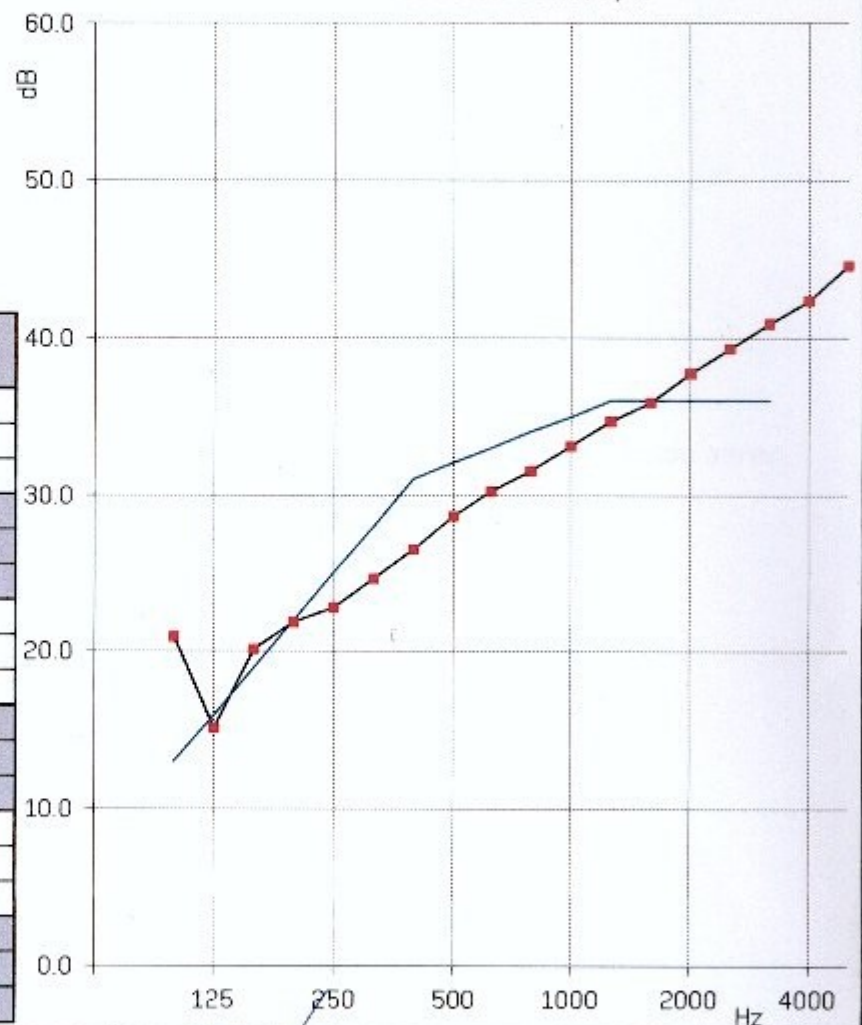
- LAMIX 10

Dimensiones de la muestra: 121,5 x 110 cm

Índice de reducción sonora, R

Frecuencia (Hz)	R (dB)	Incertidumbre \pm
100	20.9	5.5
125	15.2	5.5
160	20.1	3.5
200	22.0	3.0
250	22.8	3.0
315	24.6	2.5
400	26.5	2.5
500	28.6	2.5
630	30.1	2.0
800	31.5	2.0
1000	33.2	1.5
1250	34.7	2.0
1600	35.9	2.0
2000	37.7	2.0
2500	39.4	2.0
3150	40.8	2.0
4000	42.3	2.0
5000	44.6	2.0

Índice de reducción sonora, R



Índice global de reducción sonora ponderado A, R:

32,1 dBA

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

32 (0 ; -4) dB

LGAI Technological Center

Enric Font Piqué

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

Xavier Costa Guallar

Responsable de Acústica
LGAI Technological Center S.A.

LGAI Technological Center S.A.

Dimas Vallhonrat Coll

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.