

## 6.- RESULTADOS

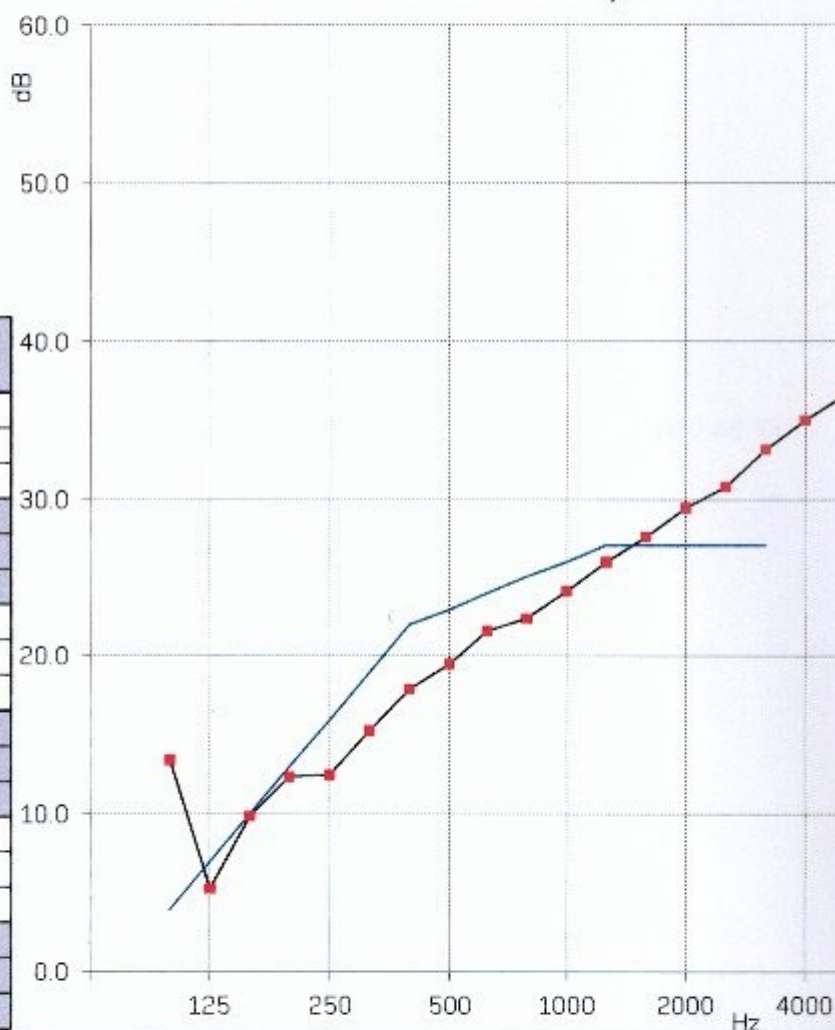
Muestra ensayada

- LAMIX 3.5

Dimensiones de la muestra: 121,5 x 110 cm



Índice de reducción sonora, R



Índice de reducción sonora, R

Frecuencia (Hz)	R (dB)	Incertidumbre $\pm U$
100	13.4	5.5
125	5.2	5.5
160	9.9	3.5
200	12.4	3.0
250	12.5	3.0
315	15.2	2.5
400	17.9	2.5
500	19.5	2.5
630	21.7	2.0
800	22.4	2.0
1000	24.2	1.5
1250	26.0	2.0
1600	27.6	2.0
2000	29.4	2.0
2500	30.8	2.0
3150	33.0	2.0
4000	35.0	2.0
5000	36.6	2.0

Índice global de reducción sonora ponderado A, R:

22,9 dBA

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

23 ( 0 ; -4 ) dB

LGAI Technological Center S.A.

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.