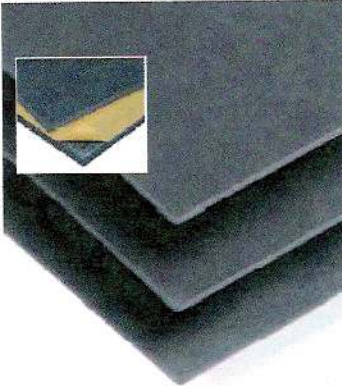


6.- RESULTADOS

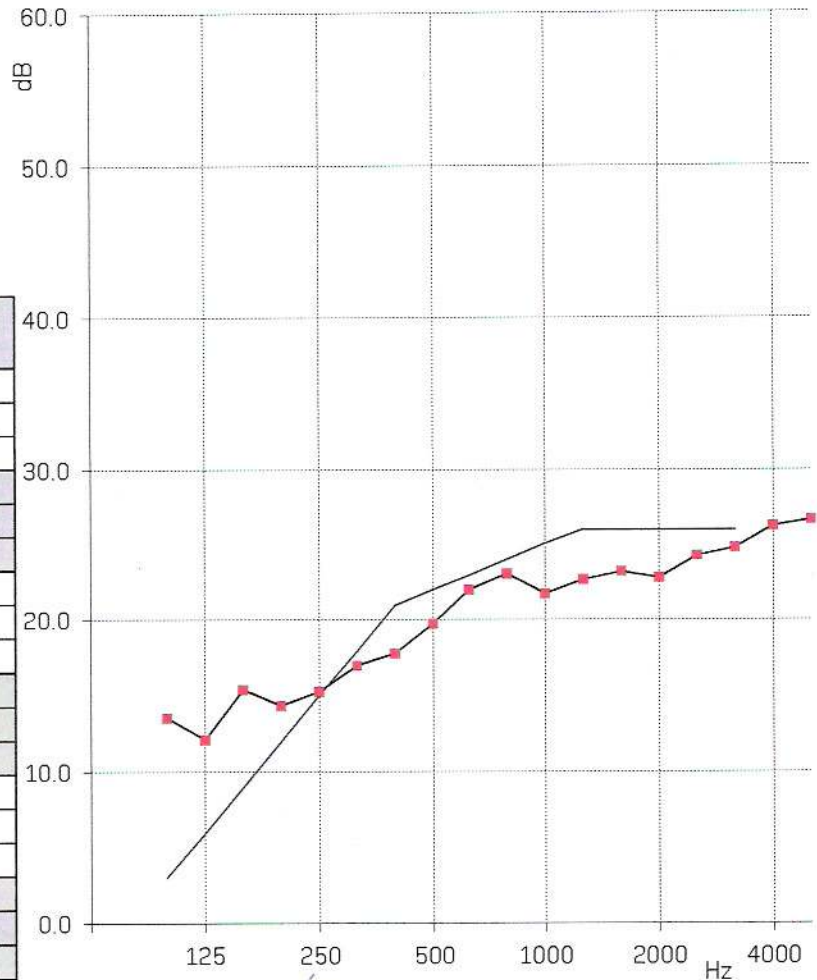
Muestra ensayada

PROTA, S.A. - LAMIX 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 ±U
100	13.6	5.5
125	12.1	5.5
160	15.4	3.5
200	14.3	3.0
250	15.3	3.0
315	17.0	2.5
400	17.9	2.5
500	19.7	2.5
630	22.0	2.0
800	23.0	2.0
1000	21.8	1.5
1250	22.7	2.0
1600	23.1	2.0
2000	22.8	2.0
2500	24.2	2.0
3150	24.8	2.0
4000	26.2	2.0
5000	26.6	2.0

Índice global de reducción sonora ponderado A, R:

22,3 dBA

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

22 (0 ; -2) dB

[Signature]
LGAI Technological Center, S.A.

Enric Font Piqué

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

[Signature]
Xavier Costa Guallar

Responsable de Acústica
LGAI Technological Center S.A.

[Signature]
LGAI Technological Center, S

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.

