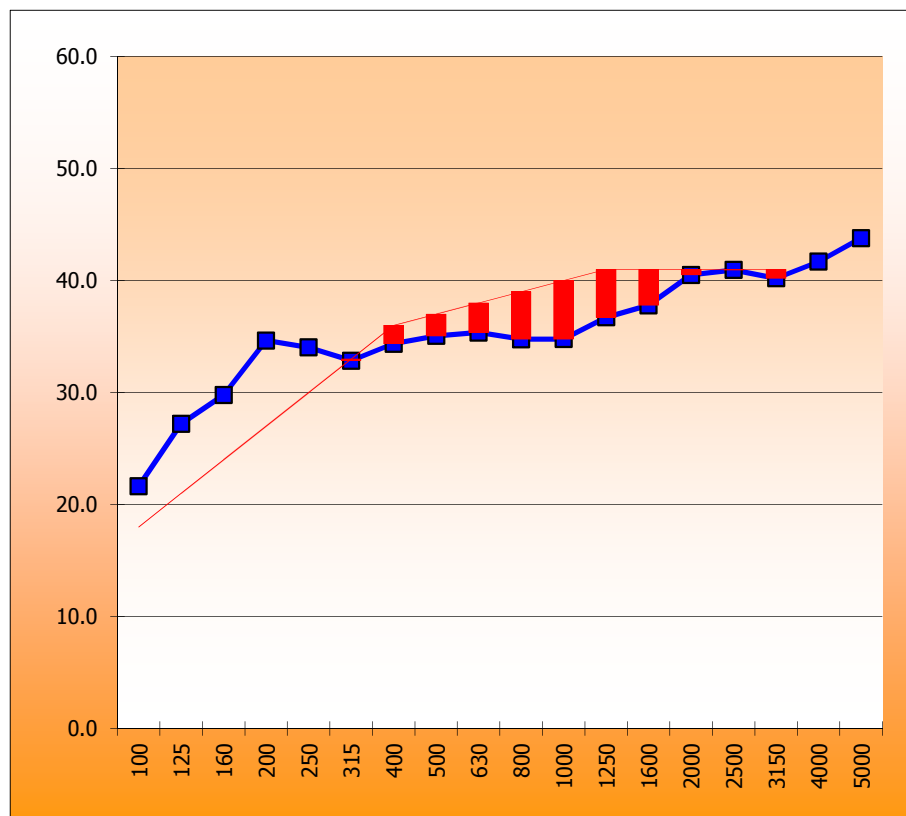


Peticionario: **DYNAMOBEL**
 Fecha de ensayo: 25-ene-13
 Informe nº: 13/6287-100

Aislamiento acústico al ruido aéreo según UNE-EN ISO 10140-2:2011



Frecuencia Hz	R
100	21.6
125	27.2
160	29.8
200	34.7
250	34.0
315	32.8
400	34.4
500	35.1
630	35.4
800	34.8
1000	34.8
1250	36.7
1600	37.8
2000	40.5
2500	40.9
3150	40.2
4000	41.7
5000	43.8

Frecuencia Hz	R (Octavas)
125	24.8
250	33.8
500	34.9
1000	35.3
2000	39.5
4000	41.7

Descripción de la muestra:

PUERTA CIEGA 100 METÁLICA, de 100 mm de espesor y de dimensiones 1,03 x 2,82 m (ancho x alto).



ÍNDICE GLOBAL DE REDUCCIÓN ACÚSTICA, $R_w (C; C_{tr})$	37 (0; -3)	dB
ÍNDICE GLOBAL DE REDUCCIÓN ACÚSTICA PONDERADO A, R_A	37.2	dBA
ÍNDICE GLOBAL DE REDUCCIÓN ACÚSTICA PONDERADO A, para ruido exterior dominante de automóviles, R_{Atr}	34.4	dBA