

AVANCE DE RESULTADOS

Peticionario: **DYNAMOBEL**

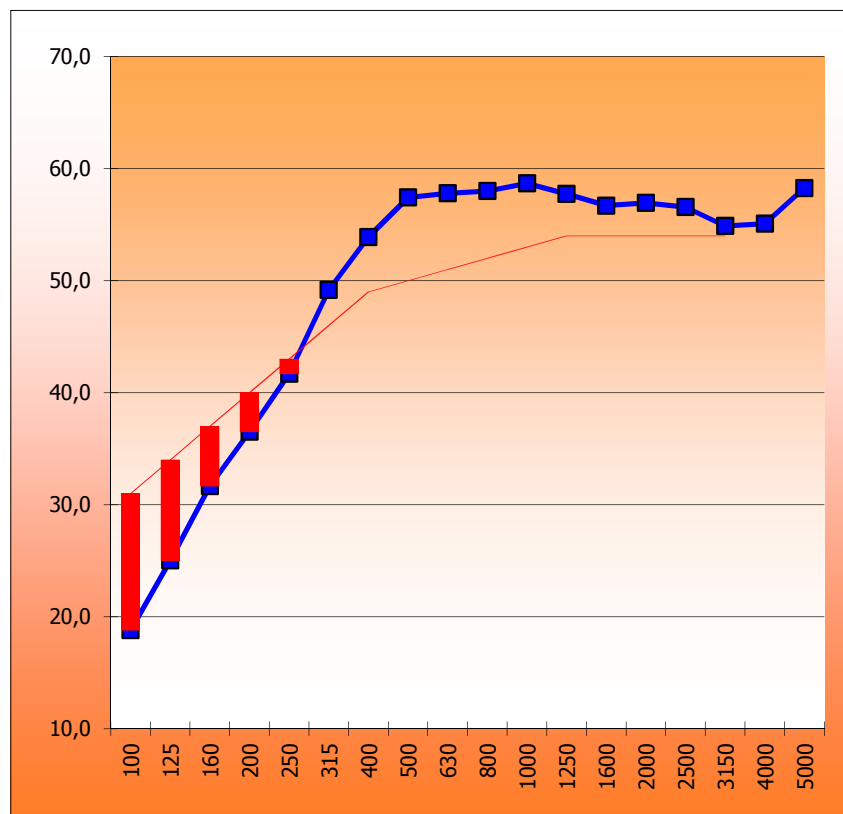
Fecha de ensayo: 23-02-16

Los resultados completos están a disposición del peticionario



Ensayo realizado por
LGAI Technological Center S.A.

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



| Frecuencia Hz | R |
|------------------|------|
| 100 | 18,8 |
| 125 | 25,0 |
| 160 | 31,7 |
| 200 | 36,5 |
| 250 | 41,7 |
| 315 | 49,2 |
| 400 | 53,9 |
| 500 | 57,4 |
| 630 | 57,8 |
| 800 | 58,0 |
| 1000 | 58,7 |
| 1250 | 57,8 |
| 1600 | 56,7 |
| 2000 | 57,0 |
| 2500 | 56,6 |
| 3150 | 54,9 |
| 4000 | 55,1 |
| 5000 | 58,3 |

Descripción de la muestra:

MAMPARA LINE CIEGA METÁLICA

Compuesta de doble tablero de 16 mm de espesor con acabado metálico y estructura autoportante de perfiles de acero. Con sellados adicionales en el interior.



| | | |
|---|---------------------|-----|
| ÍNDICE GLOBAL DE REDUCCIÓN ACÚSTICA PONDERADO A, R_A | 45,9 | dBA |
| ÍNDICE GLOBAL DE REDUCCIÓN ACÚSTICA, R_w (C ; C_{tr}) | 50 (-5; -13) | dB |