

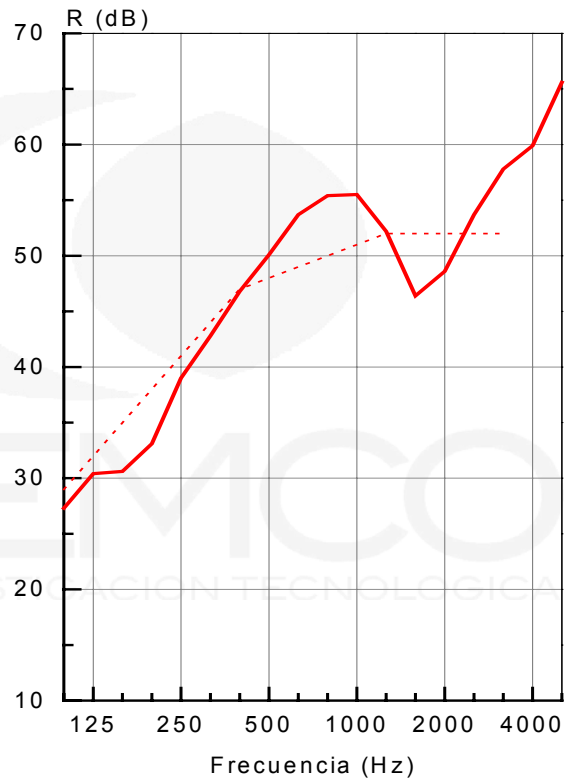


|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>EMPRESA</b>        | <b>BAYARZ</b>                               |
| <b>DIRECCIÓN</b>      | <b>URDAIRE, 6<br/>20810 ORIO (GIPUZKOA)</b> |
| <b>Nº CERTIFICADO</b> | <b>15146</b>                                |

**MAMPARA CIEGA (3.900 x 3.000) mm  
REF. «IGORA»**

**Determinación del aislamiento acústico a ruido aéreo  
según UNE-EN ISO 140-3:1995**

| Frecuencia (Hz) | R (dB) | I (k = 2) |
|-----------------|--------|-----------|
| 100             | 27,3   | ±1,6      |
| 125             | 30,4   | ±1,6      |
| 160             | 30,6   | ±1,6      |
| 200             | 33,1   | ±1,6      |
| 250             | 39,0   | ±1,6      |
| 315             | 42,8   | ±1,0      |
| 400             | 46,8   | ±1,0      |
| 500             | 50,1   | ±0,8      |
| 630             | 53,7   | ±0,8      |
| 800             | 55,4   | ±0,8      |
| 1.000           | 55,5   | ±0,8      |
| 1.250           | 52,2   | ±0,4      |
| 1.600           | 46,4   | ±0,4      |
| 2.000           | 48,6   | ±0,4      |
| 2.500           | 53,7   | ±0,4      |
| 3.150           | 57,8   | ±0,4      |
| 4.000           | 59,9   | ±0,4      |
| 5.000           | 65,6   | ±0,4      |



Índice de aislamiento a ruido aéreo:  
 **$R_A = 47,3$  dBA**  
Índice ponderado de reducción sonora:  
 **$R_W (C; C_{tr}) = 48 (-2; -6)$  dB**  
Incertidumbre asociada a  $R_w$ :  **$\pm 2$  dB**

**FECHA 10 de enero de 2008**

Este documento no tiene validez sin el informe de ensayos, en el cual se indican los resultados obtenidos en cada ensayo.

Los resultados obtenidos en estos ensayos solo se refieren a la(s) muestra(s) analizada(s) en este Centro en la fecha indicada y no implican una característica de constancia en la calidad de la producción.

  
 Fdo: **Asier Maiztegi**  
 Director Dpto. Construcción