

Bellaterra: 29 de Junio de 2000
Expediente número: 20.012.332
Referencia del peticionario: TEXSA, S.A.
C/ Ferro, 7
Polígono Industrial Can Pelegrí
08755 CASTELLBISBAL (Barcelona)

LGAI
Campus de la UAB
Apt. Correos, 18
08193 Bellaterra
Barcelona
Tel +34- 93 567 2000
Fax +34- 93 567 2001
E-mail: lgai@lgai.es
www.lgai.es

Fecha de realización del ensayo: 29 de Junio de 2000

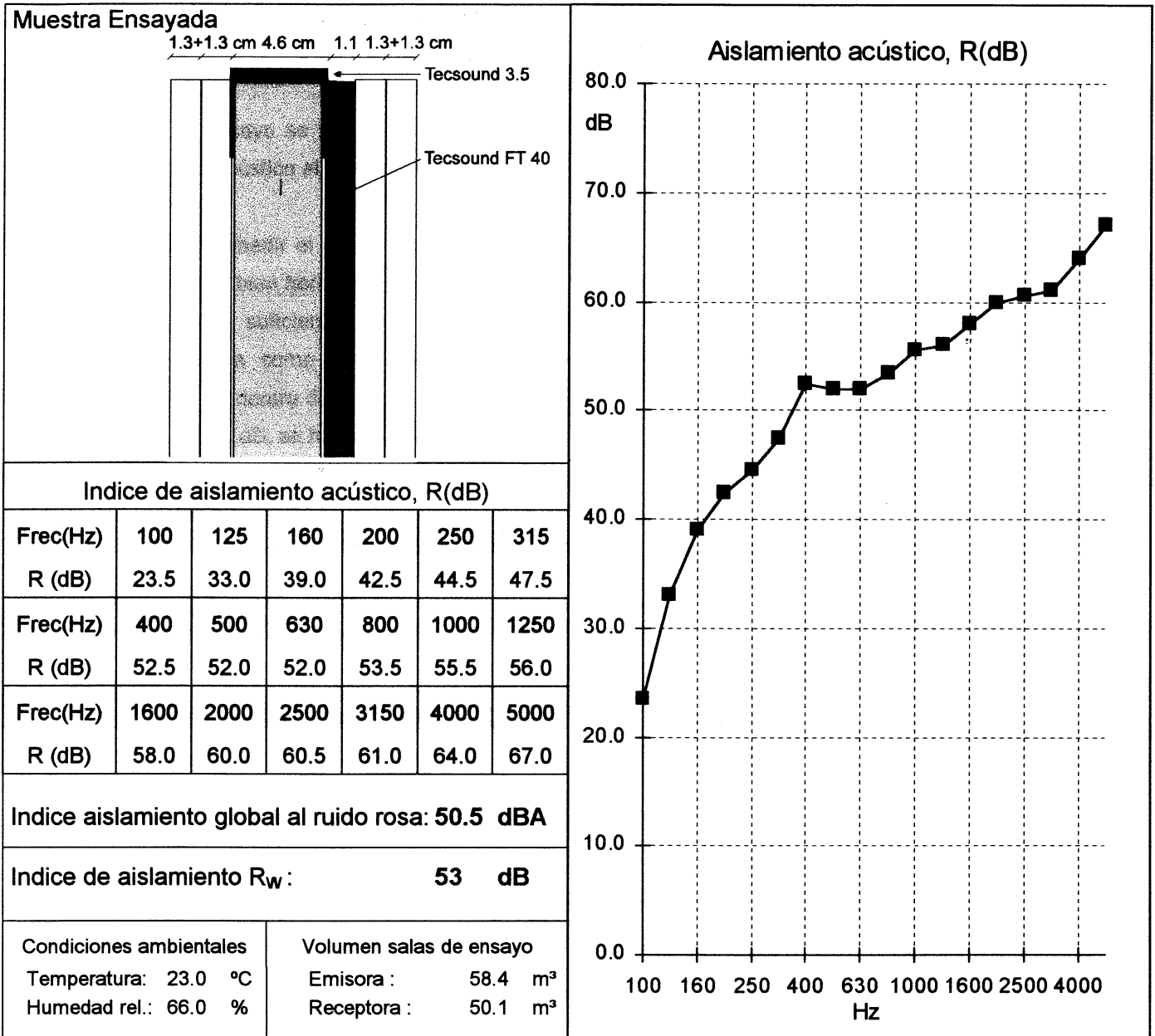
ENSAYO SOLICITADO

Medida del índice de aislamiento acústico al ruido aéreo según norma UNE-EN ISO 140-3:1995 de un tabique de placas de yeso laminado, TECSOUND FT 40 y lana de roca.

MUESTRA ENSAYADA

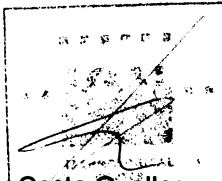
La muestra ensayada se compone de montantes metálicos de 46 mm de ancho, que soportan dos placas de yeso laminado PLADUR N-13 por cada lado, de 13 mm de espesor y masa superficial de 9.3 kg/m². El interior de los montantes, que se colocan cada 40 cm, se rellena con una manta de lana de roca de 50 mm de espesor y 15 kg/m³ de densidad. A estos montantes se ha adherido por uno de los lados una capa de TECSOUND FT 40 mediante cola de impacto. También se ha colocado una tira de TECSOUND de 3.5 kg/m² entre el bastidor metálico y el marco de la sala donde se construye la muestra. La superficie total de la muestra es de 13 m² (400 x 325 cm).

La reproducción del presente documento sólo está autorizada si se realiza en su totalidad.
Este documento consta de 2 páginas de las cuales 0 son anexos.



Método de ensayo PT-103.009 del LGAi, basado en la norma UNE-EN ISO 140-1:1998, UNE-EN 20140-2:1994 (equivalente a ISO 140-2: 1991), UNE-EN ISO 140-3:1995, y la norma internacional ISO 717, parte 1.

VISTO BUENO


Xavier Costa Guallar
 Gerente del Centro de Acústica

Los resultados se refieren exclusivamente a la muestra, producto o material entregados al Laboratorio, tal como se indica en el apartado correspondiente a la descripción de la muestra recibida, y ensayada en las condiciones indicadas en este documento.