

LABORATORIO DE ACUSTICA

Nº anexo comparativo BAJANTE/01/2003 con BAJANTE/12/2003

Muestra ensayada:

Bajante entre 2 paredes de ladrillo, y dos paredes de yeso laminar de 15 mm, cerrado inferiormente por otro yeso laminar de 15 mm. **Prueba en codo**

Compara el ensayo con y sin producto aislante **FONODAN BJ**

La muestra está enlucida por ambas y sellado el yeso laminar.

Nivel de ruido L_o , por frecuencia.

F (Hz)	100	125	160	200	250	315
R (dB)	49,8	49,2	43,8	44,1	40,7	39,8

F (Hz)	400	500	630	800	1000	1250
R (dB)	42,5	43,3	43,6	42,4	43,1	43,1

F (Hz)	1600	2000	2500	3150	4000	5000
R (dB)	42,4	42,3	45,3	45,7	45,6	45,9

Nivel de ruido L_1 , por frecuencia.

F (Hz)	100	125	160	200	250	315
R (dB)	36,3	34,7	37	31	30,4	28,4

F (Hz)	400	500	630	800	1000	1250
R (dB)	25,6	23,8	24,9	27	27	25,1

F (Hz)	1600	2000	2500	3150	4000	5000
R (dB)	24,6	24,8	26,4	24,4	21,1	17,4

Valor global $IL = L_o - L_1$ (dBA): **17,8 dBA**

Condiciones Ambientales

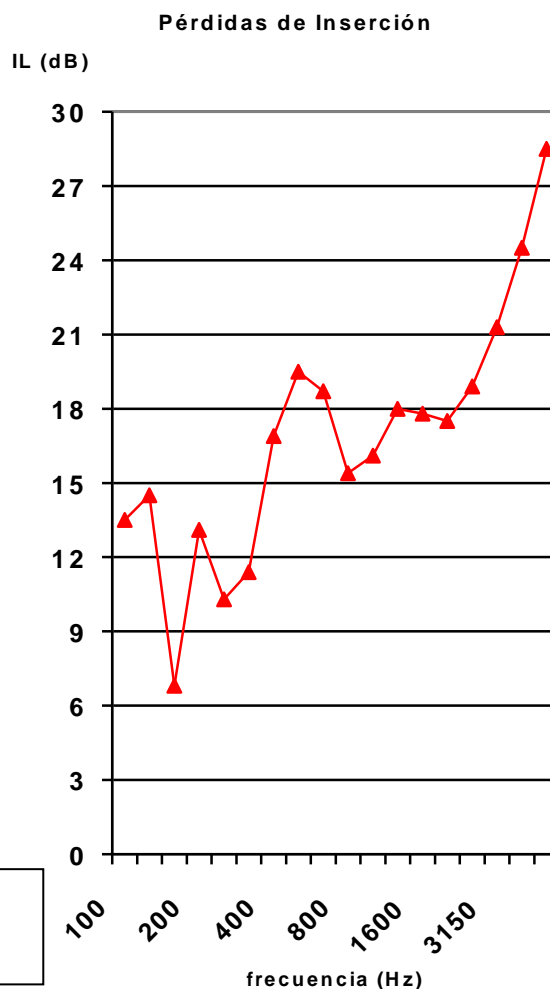
Temperatura: 19°C

Humedad relativa: 65 %

Volumen de Salas de Ensayo

Emisora : ----- m³

Receptora : 60 m³



Método de ensayo para cámara reducida, basado en la Norma UNE 74-040-84 parte 1, 2 y 3 (equivalente a la Norma Internacional ISO 140/1985, y la Norma Internacional ISO 717, parte 1. Los resultados obtenidos se refieren exclusivamente a la solución constructiva ensayada en el Laboratorio, tal y como se indica en el apartado de muestra ensayada, y en las condiciones indicadas en este documento.

Responsable del área de acústica

Fdo. José Angel Gamallo Pinel

Derivados Asfálticos Normalizados, s.a.

DOMICILIO SOCIAL Y FACTORIA:

Antigua carretera de Burgos, Km 18,700 – 28700 SAN SEBASTIAN DE LOS REYES (Madrid)

Tel. 916 586 850 – Fax: 916 525 766 – Email: info@danosa.com – Pag. web: www.danosa.com



REGISTRADA ISO 9002