



CERTIFICADO DE ENSAYOS

EMPRESA ITESAL, S.L.

DIRECCIÓN Pol. Industrial, calle G 50750 PINA DE EBRO (ZARAGOZA)

Nº CERTIFICADO 7209 (1/2)

ACREDITACIONES:



- Nº 34/LE024
- Nº 34/LE162
- Nº 34/LE345
- Nº 34/LE346
- Nº 34/LE347
- Nº 34/LE512



Nº 98/LC223

ASOCIADO A:

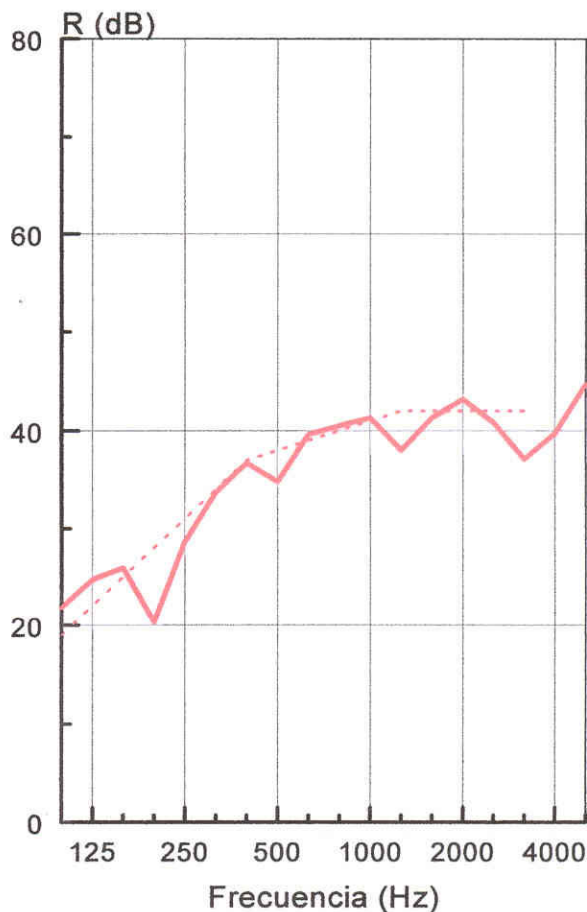
ASEFAVE
(Asociación Española de Fabricantes de fachadas ligeras y ventanas)

FEDIT
(Federación Española de Entidades de Innovación Tecnológica)

AETEP
(Asociación Española de Técnicos en pintura y afines)

VENTANA ALUMINIO ABATIBLE 1 HOJA «IT-45 RPT» ACRISTALAMIENTO 4-12-5

Frecuencia (Hz)	R (dB)
100	21,8
125	24,7
160	25,9
200	20,3
250	28,6
315	33,7
400	36,7
500	34,8
630	39,6
800	40,5
1.000	41,3
1.250	38,0
1.600	41,3
2.000	43,2
2.500	40,8
3.150	37,1
4.000	39,7
5.000	44,7



Índice de aislamiento a ruido aéreo:
 $R_A = 36,8 \text{ dBA}$

Índice ponderado de reducción sonora:
 $R_{W(C;C_{tr})} = 38 (-2;-6) \text{ dB}$

FECHA: 8 de marzo de 2002

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 sólo se refieren a la(s) muestra(s) analizada(s) en este Centro en la fecha arriba indicada, y no implican una característica de constancia en la calidad de la producción.

Miguel Mateos
Sustituto Jefe Dpto. Construcción