

Fabricante: DANOSA

Cliente: DANOSA

Identificación del producto: Paramento múltiple

Muestra montada por: DANOSA

Recinto de Medida: Cámaras reverberantes del UPLA

Fecha del ensayo: 20 de febrero 20001

Descripción de la instalación de la medida: Panel doble formado por dos placas de yeso laminar N-15 de espesor 15 mm y 12 kg/m² de densidad, con capa de lana mineral intermedia de 40 mm y 28 kg/m² de densidad, montado sobre perfilera de chapa de acero galvanizado de 46 mm.

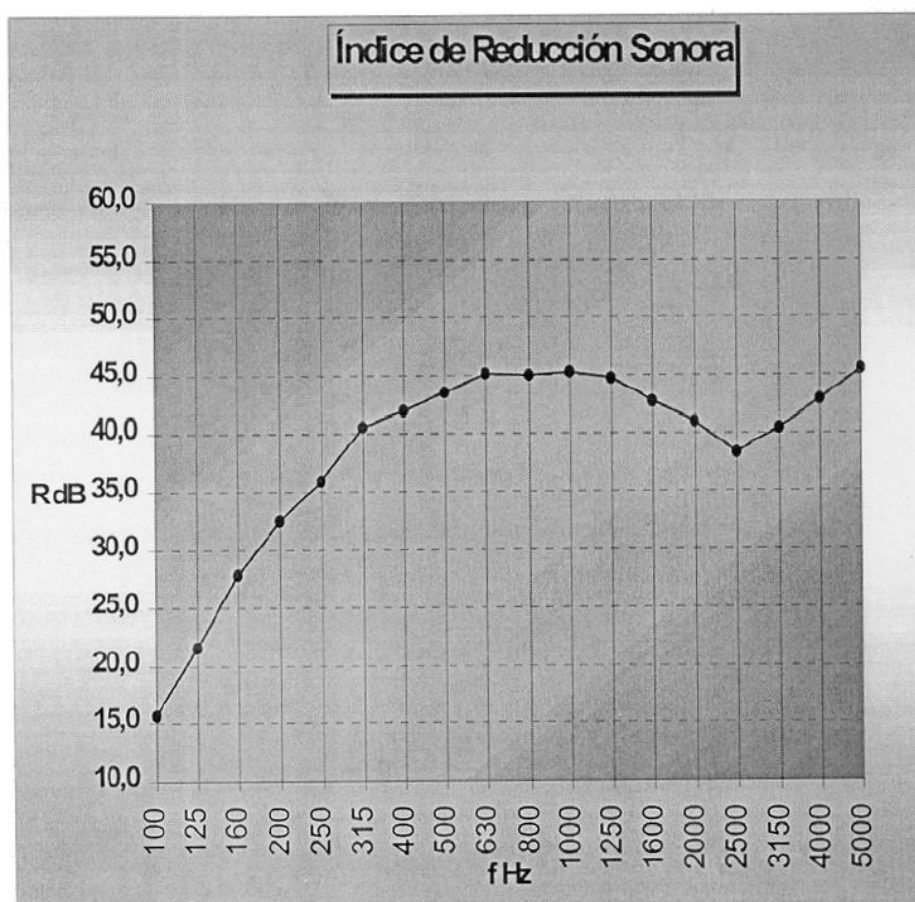
Humedad Relativa: 47.4 %

Temperatura ambiente : 21.3 °C.

Área S de la muestra: 9,9 m².

Volumen de la cámara de emisión: 114,6 m³ ; Volumen de la cámara de recepción: 88,7 m³.

Frecuencia (Hz)	R (dB)
100	15,7
125	21,6
160	27,8
200	32,5
250	35,9
315	40,6
400	42,0
500	43,5
630	45,1
800	44,9
1000	45,2
1250	44,8
1600	42,7
2000	41,0
2500	38,3
3150	40,4
4000	42,8
5000	45,5



Firmas:

A. Miquez

Evaluación del aislamiento con ruido rosa patrón:

R_{rosa}: 39,3 dBA

Fabricante: DANOSA

Cliente: DANOSA

Identificación del producto: Paramento múltiple

Muestra montada por: DANOSA

Recinto de Medida: Cámaras reverberantes del UPLA

Fecha del ensayo: 21 de febrero 20001

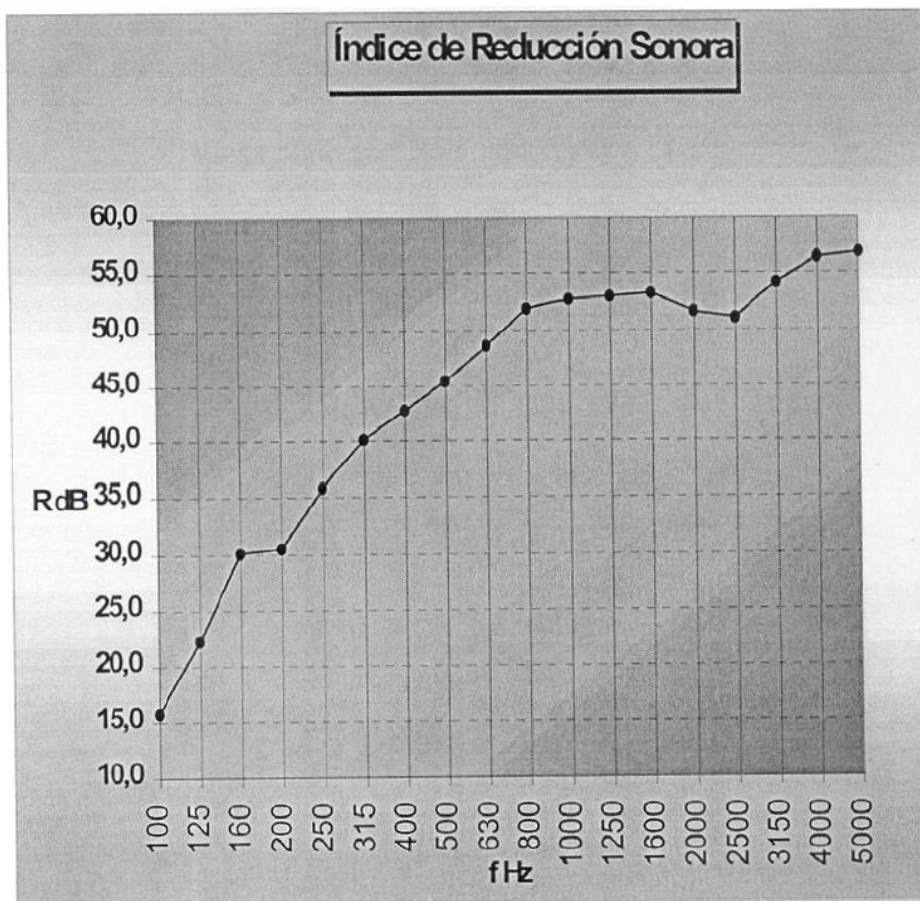
Descripción de la instalación de la medida: Panel doble formado por dos placas de yeso laminar N-15 de espesor 15 mm y 12 kg/m² de densidad, con capa de lana mineral intermedia de 40 mm y 28 kg/m² de densidad, montado sobre perfilera de chapa de acero galvanizado de 46 mm, protegida perimetralmente por banda bicapa IMPACTOMAD.

Humedad Relativa: 35.4 % Temperatura ambiente : 21.0 °C.

Área S de la muestra: 9,9 m².

Volumen de la cámara de emisión: 114,6 m³ ; Volumen de la cámara de recepción: 88,7 m³.

Frecuencia (Hz)	R (dB)
100	15,8
125	22,3
160	30,1
200	30,6
250	35,8
315	40,2
400	42,8
500	45,5
630	48,6
800	51,8
1000	52,6
1250	52,9
1600	53,3
2000	51,6
2500	51,1
3150	54,2
4000	56,4
5000	56,8



Firmas:

Evaluación del aislamiento con ruido rosa patrón:

R_{rosa}: 42,3 dBA