

# Informe Técnico:

## Aislamiento Acústico Aéreo

---

Institución: Centro Nacional de Pruebas de Materiales de Construcción

Espesor de la muestra: 2 mm

Densidad superficial: 3.2 kg/m<sup>2</sup>

Valor de aislamiento global (Rw): 28 dB

Corrección espectral (C; Ctr): (0; 0) dB

### Tabla de Aislamiento según Frecuencia

Frecuencia (Hz)	Aislamiento (dB)
100	31
125	30.6
160	28.5
200	26.6
250	27.5
315	27.2
400	26.2
500	26.0
630	26.1
800	26.6
1000	26.6
1250	28.3
1600	27.8
2000	30.5
2500	30.1
3150	32.7
4000	33.2
5000	33.3

## Gráfico: Curva de Aislamiento Acústico Aéreo

