

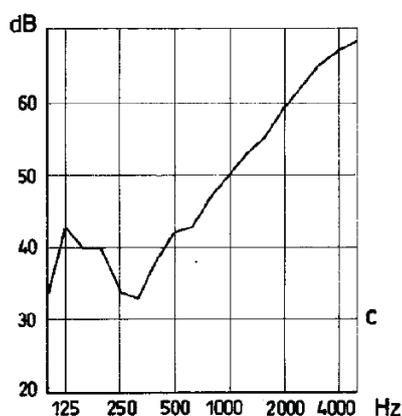


ACÚSTICA

Trabajo Practico N°1 - Aislación

- 1) Determine el RW de las siguientes particiones, calculando los valores con la ecuación de la Ley de Masas y luego usando los valores medidos en forma experimental. Escala 1cm : 10db

$$R = 20 \log f \cdot \sigma - 48db$$



Muro de Ladrillos hueco

Masa: 250Kg/m²

RW LdM:

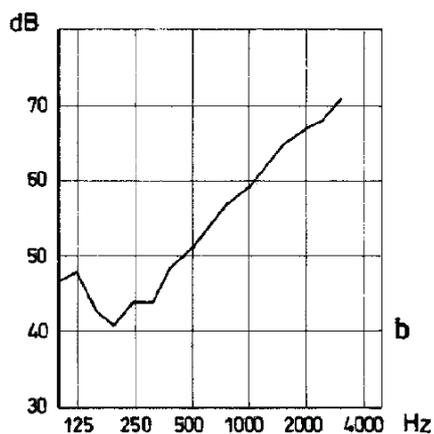
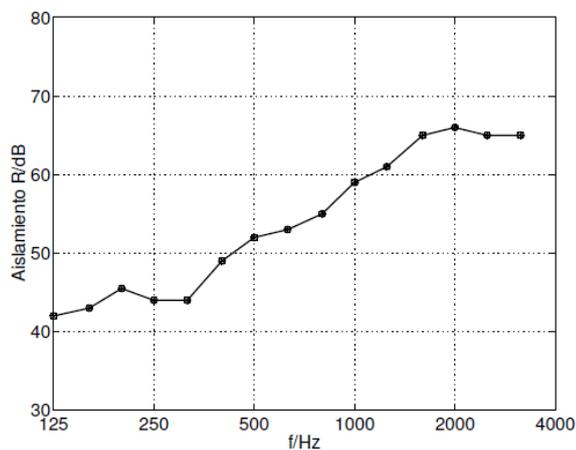
RW Real:

Muro de Ladrillos

Masa: 400Kg/m²

RW LdM:

RW Real:



Muro de Hormigón

Masa: 330Kg/m²

RW LdM:

RW Real: