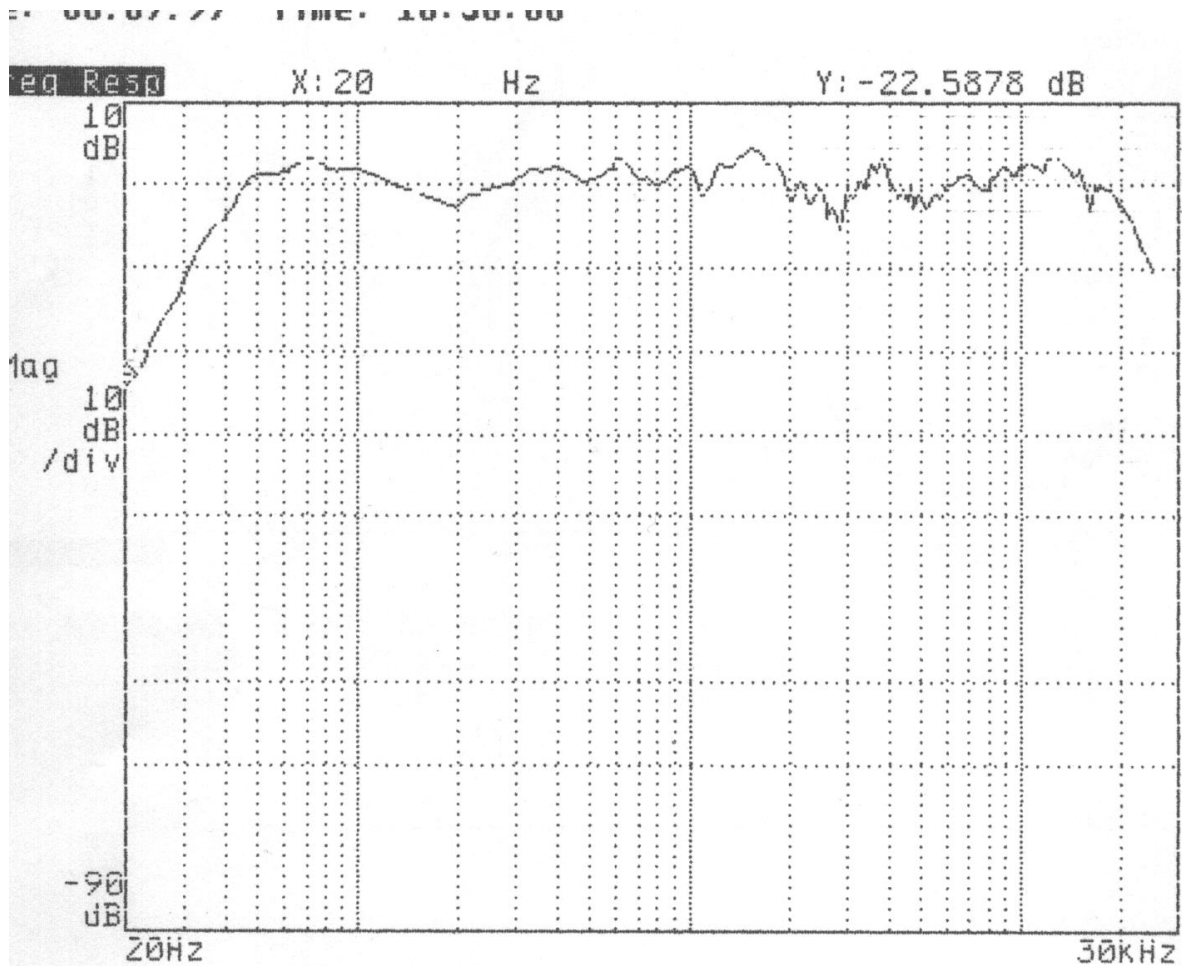


Kuvia Pylväskaiutin IIC mittauksesta kaiuttomassa huoneessa. (Hifi-kaiutin 33 - 26 000Hz pylväsmallinen 61/2" bassolla ja 1":n kupolidiskantilla, impedanssi 4ohmia). Suunnittelija: Mikko Esala

Kaiuttimen toistokäyrä



Prototyypin valmistaja Ilkka Stenberg kaiuttimensa vieressä





Testauksen oleellisena osana on kaiuttimen jakosuotimen korjailu. Kuvassa kaiuttimen suunnittelija Mikko Esala jakosuotimen kimpussa.



Testaus käynnissä

Noin metrin paksuisen oven siirtely edestakaisin vaatii kestävyyttä

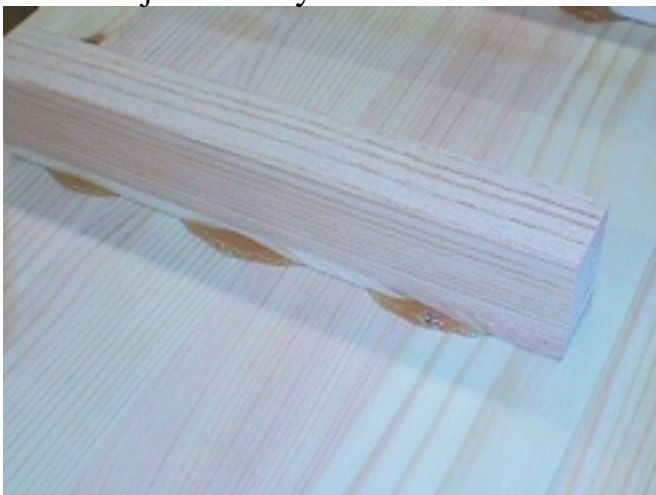


Kuvassa Mikko Esala mittalaitteiston edessä



Kuva kaiuttimen villoituksen sijoittamisesta

Tukirimojen kiinnitys kuumaliimalla



Kaiutinliittimen tiivistys kuumaliimalla



Bassoelementin kohdalle ei laiteta eristettä
Lainkaan



Kaiuttimen keskelle liimattiin rakenteen
jäykistämiseksi tukirima



Kuvassa näkyy jonkin verran monimutkaisia seinän äänieristeitä



Lopuksi vielä kuva itse kaunottaresta



Kuvat ja artikkeli: Veikko Pöyhönen