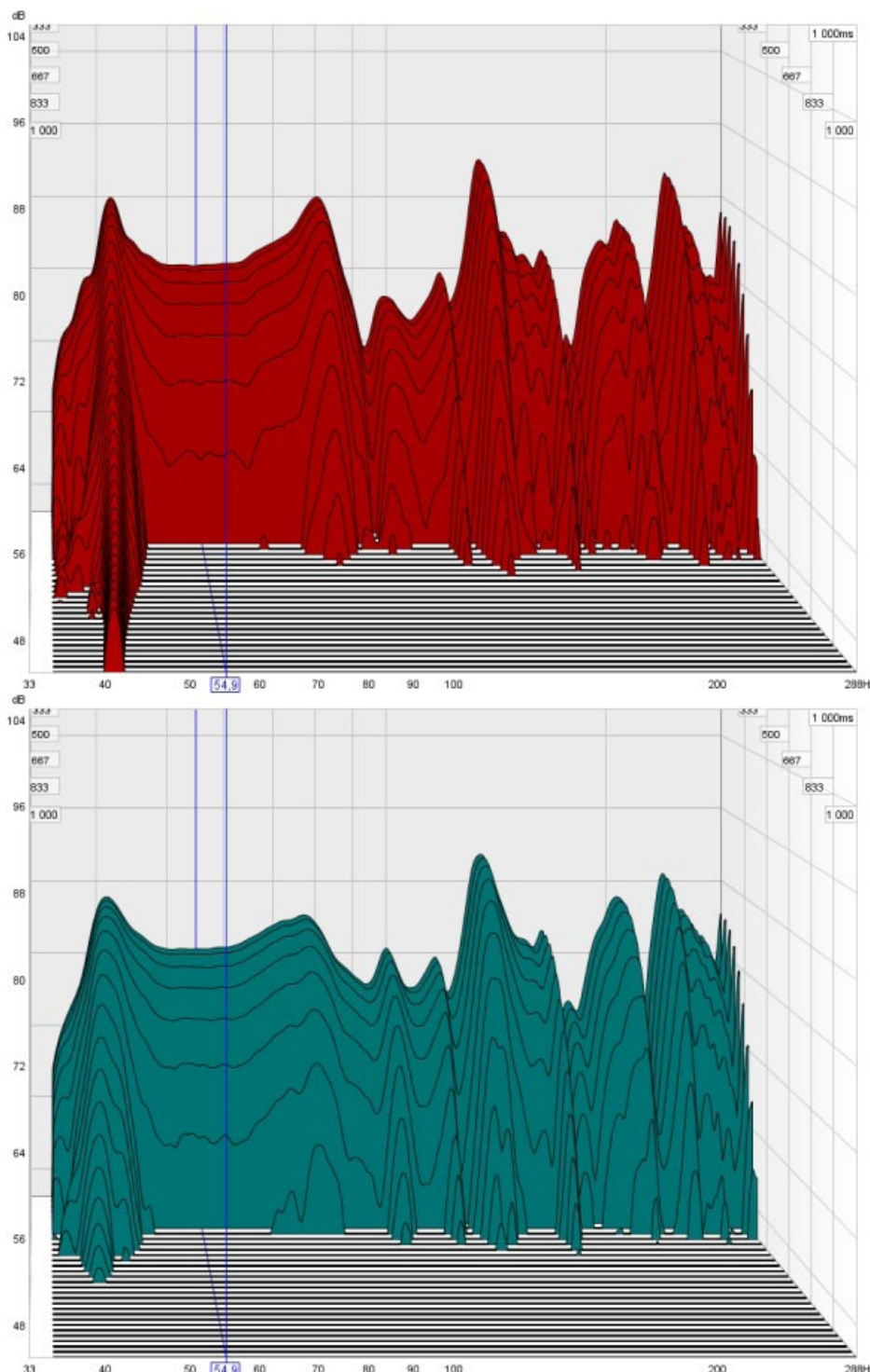


Aku Pro Skuteczne Panele Akustyczne

Pomiary zostały wykonane w przeciętnie umeblowanym pomieszczeniu o wymiarach 4.10 x 3.4 x 2.55m.

Pomiary zostały wykonane przy pomocy mikrofonu pomiarowego Behringer ECM8000. Monitory odsłuchowe to Dynaudio BM5.

Wstępne pomiary wykazały, że lepszą odpowiedź pomieszczenia uzyskaliśmy umieszczając pułapki basowe w tylnych narożach (zamiast przednich).



INTERPRETACJA WYNIKÓW:

Wykres czerwony:
przed adaptacją

Wykres zielony:
po adaptacji

-Częstotliwość 40Hz zbyt długo wybrzmiewała, co objawiało się dudnieniem.

Zastosowanie tylko 4 pułapek o grubości 15cm spowodowało bardzo wyraźne skrócenie czasu pogłosu tej częstotliwości w pomieszczeniu.

Zwiększona grubość i gęstość paneli Aku Pro pozwala na skuteczną absorpcję niskich, trudnych do wytłumienia częstotliwości.

-Na wysokości 80-90Hz znajdowała się spora dziura w odpowiedzi pomieszczenia.

Po zastosowaniu pułapek Aku Pro, dziura została zlikwidowana, a podbita częstotliwość 70Hz została wyrównana.