

Reverberation Time (T30)

Client:

Object: Inštalácia WoodLam v obývacej izbe

Date of test: 12/8/2023

Meranie doby dozvuku v obývacej izbe rodinného domu za účelom zlepšenia priestorovej akustiky pomocou akustických lamiel WoodLam na drevenej konštrukcii so zvukovými absorbérmi.

M1 - meranie z dňa 2.11.2023 pred akustickou úpravou steny.

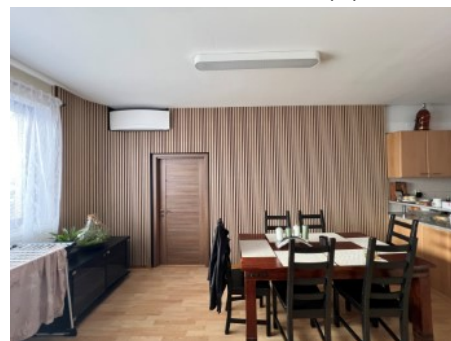
M2 - meranie z dňa 8.12.2023 po inštalácii WoodLam na drevenú konštrukciu a zvukové absorbéry Zino Acoustic 30.

Sound Level Meter: A2A-18980-E0 (M2211: 9963)

Room Length: 6 m

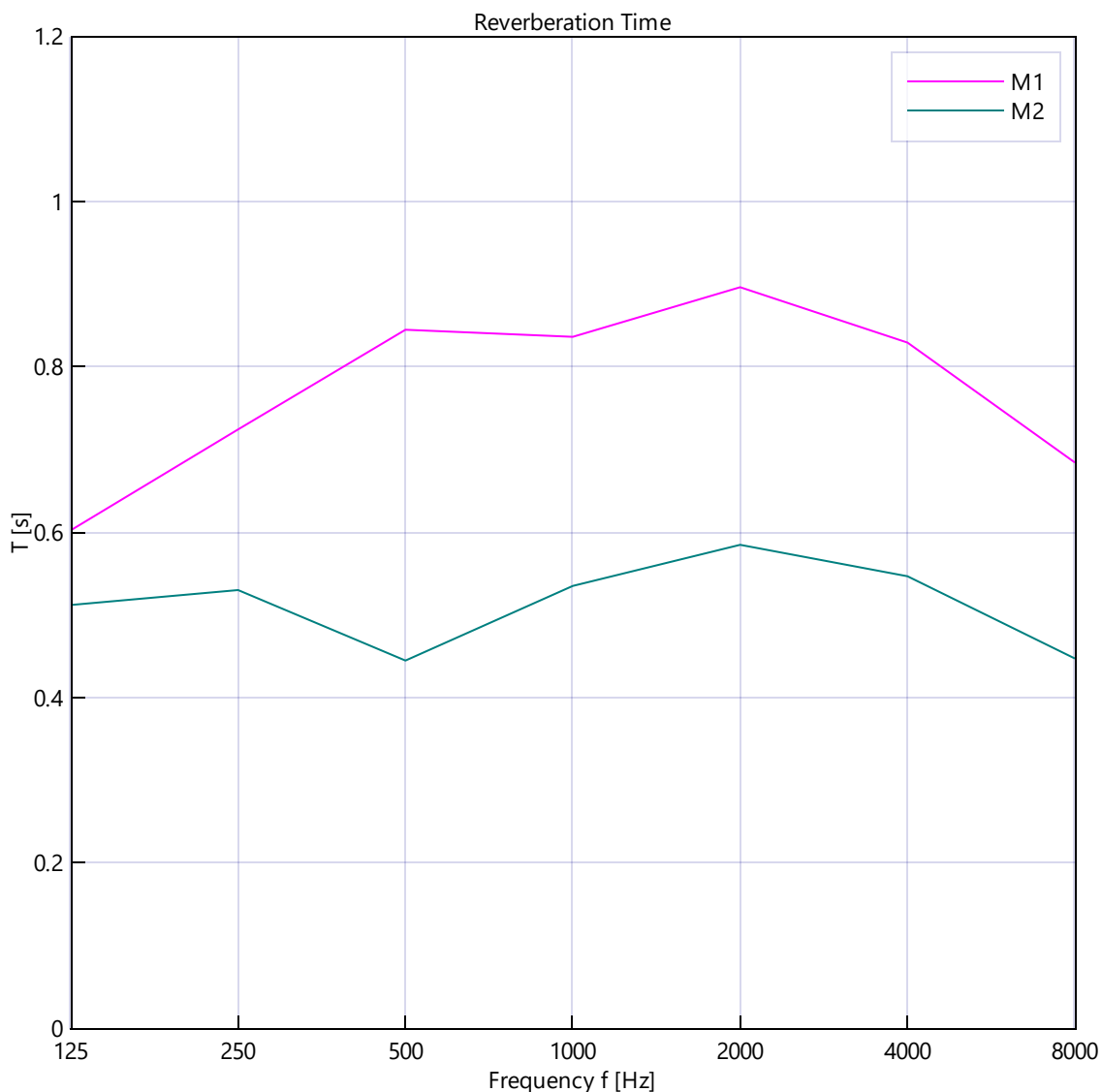
Room Width: 4.82 m

Room Height: 2.7 m



Freq f Hz	M1 RT s	M2 RT s
125	0.60	0.51
250	0.72	0.53
500	0.84	0.44
1000	0.84	0.53
2000	0.90	0.58
4000	0.83	0.55
8000	0.68	0.45

Mid		
500 - 1000	0.84	0.49



No. of test report: 2

Date: 12/12/2023

Name: Samuel Daniš

Signature: