

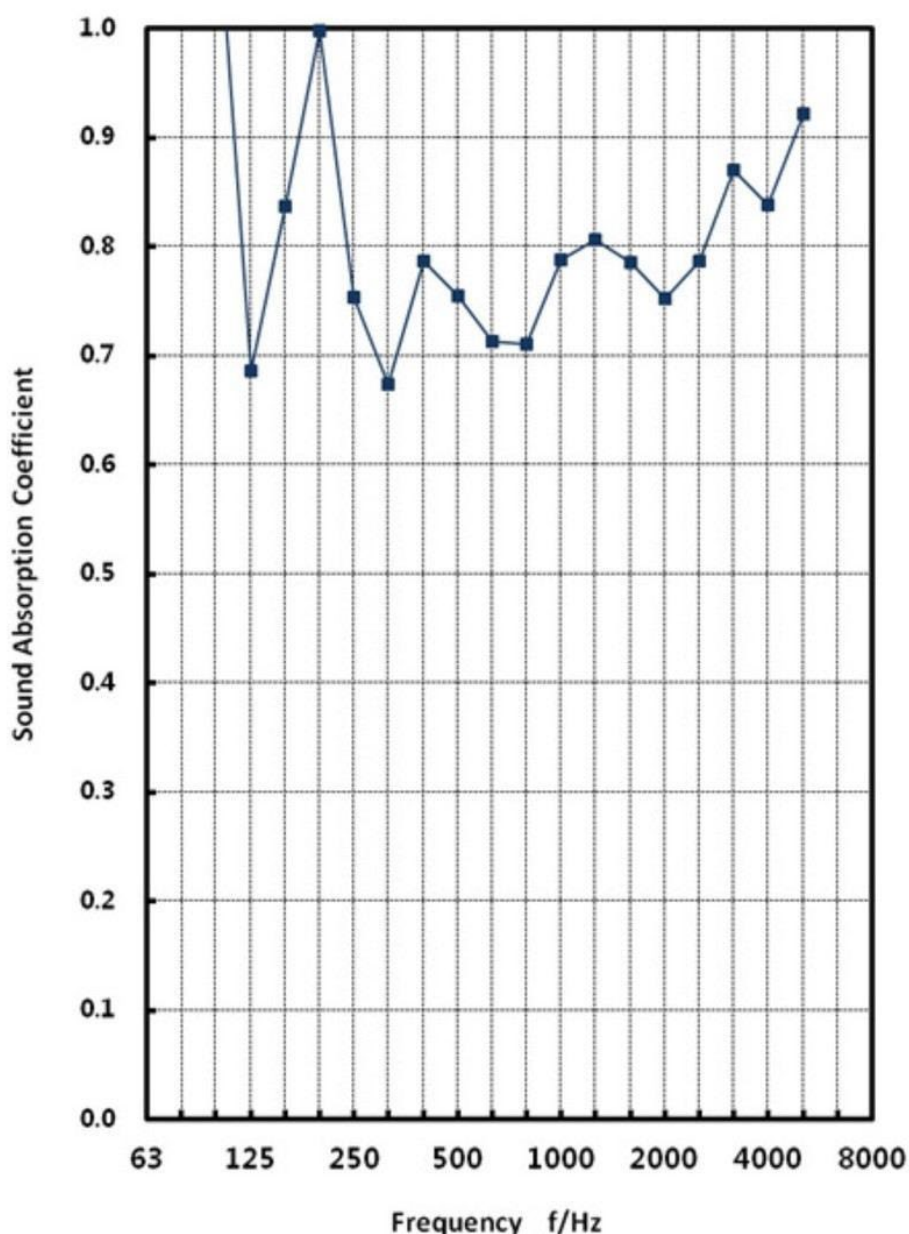
SilentDirect ljuddämpande tavlor

SilentDirects ljuddämpande tavlor kombinerar högupplöst tryck på italiensk duk med avancerad ljudabsorbering i återvunnen polyester. Tavlor är utvecklade och tillverkade i Sverige för att minska efterklang och förbättra akustiken i hem, kontor och offentliga miljöer. Nedan presenteras uppmätta ljudabsorptionsvärden enligt standardiserade frekvenser.

Ljudabsorptionskoefficient (α_s)

Appendix 1:

f Hz	α_s
100	1.14
125	0.69
160	0.84
200	1.00
250	0.75
315	0.67
400	0.79
500	0.75
630	0.71
800	0.71
1000	0.79
1250	0.81
1600	0.79
2000	0.75
2500	0.79
3150	0.87
4000	0.84
5000	0.92
α_w	0.80



*Baserat på 9mm PET.