

SilentDirect Wall

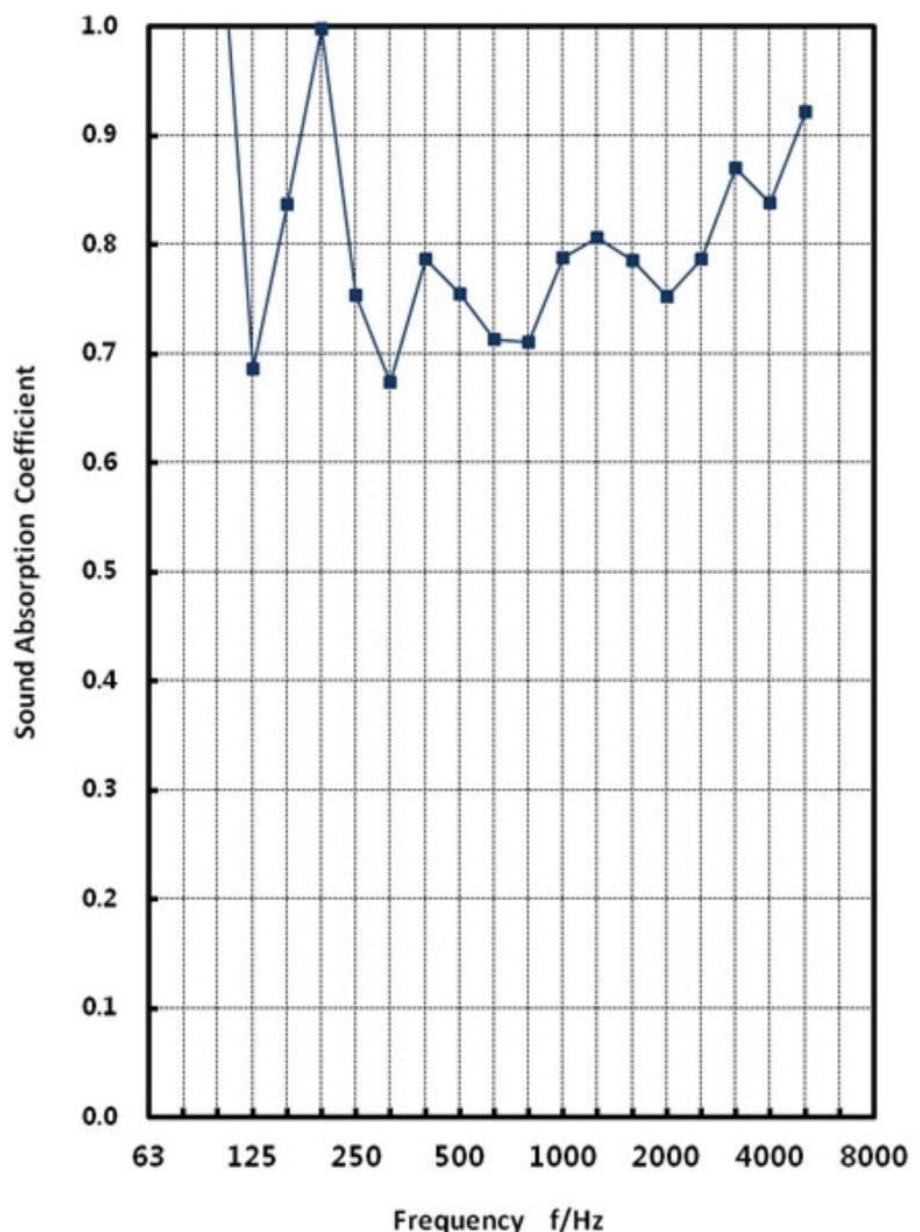
SilentDirect Wall är en stilren och hållbar ljudabsorbent för väggmontering, framtagen för att förbättra akustiken i allt från kontor och skolor till hem och offentliga miljöer. Produkten är tillverkad av återvunnen polyester med en ljudabsorberande kärna som kombinerar miljömedvetenhet och teknisk prestanda.

Nedan visas testresultat för ljudabsorptionsförmåga (α_s) och vägda ljudabsorptionskoefficienten (α_w) 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.