

SilentDirect Wall

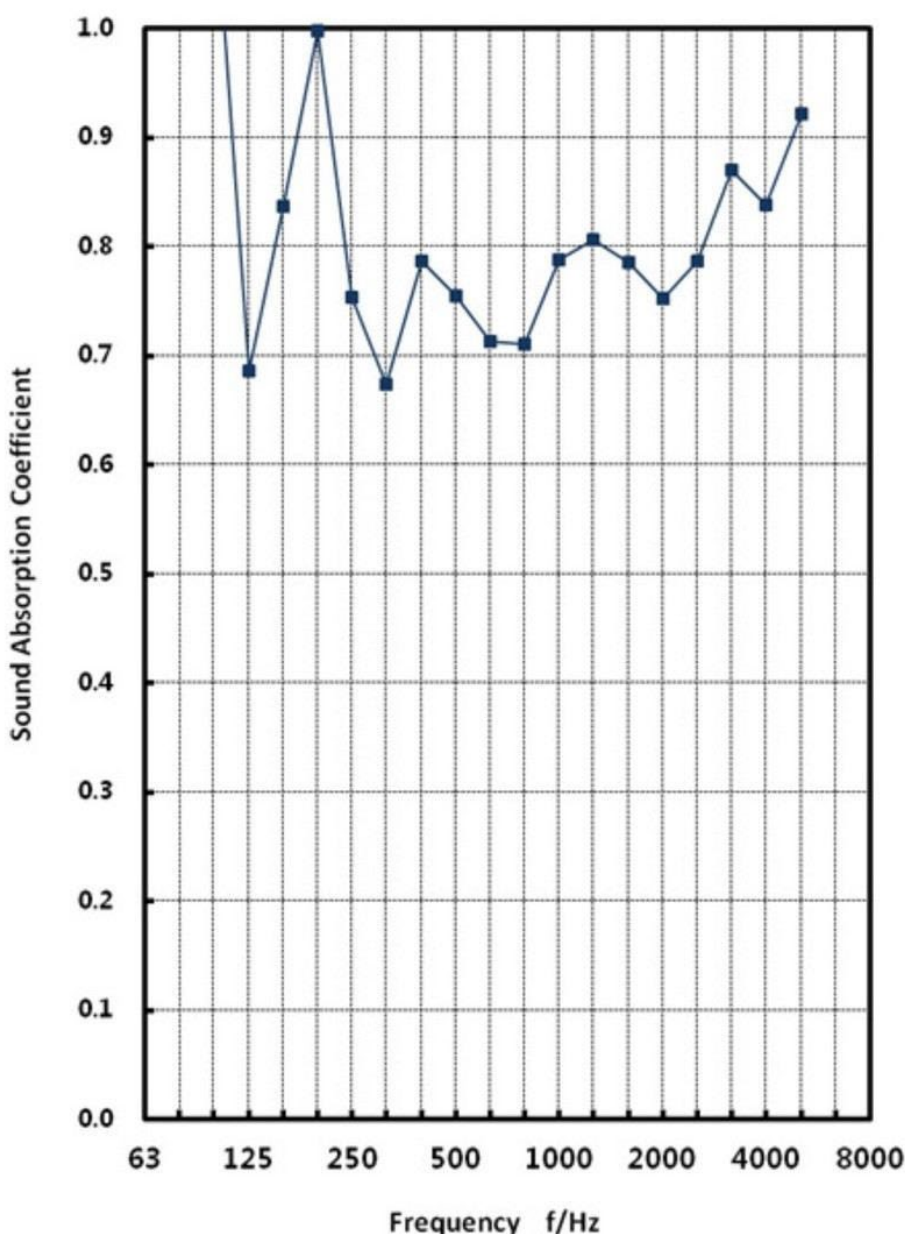
SilentDirect Wall is a stylish and durable sound absorber for wall mounting, designed to improve acoustics in everything from offices and schools to homes and public spaces. The product is made of recycled polyester with a sound-absorbing core that combines environmental awareness and technical performance.

Below are the test results for the sound absorption performance (α_s) and weighted sound absorption coefficient (α_w) according to standardized frequencies.

Sound absorption coefficient (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



*Based on 9mm PET.

SilentDirect Wall

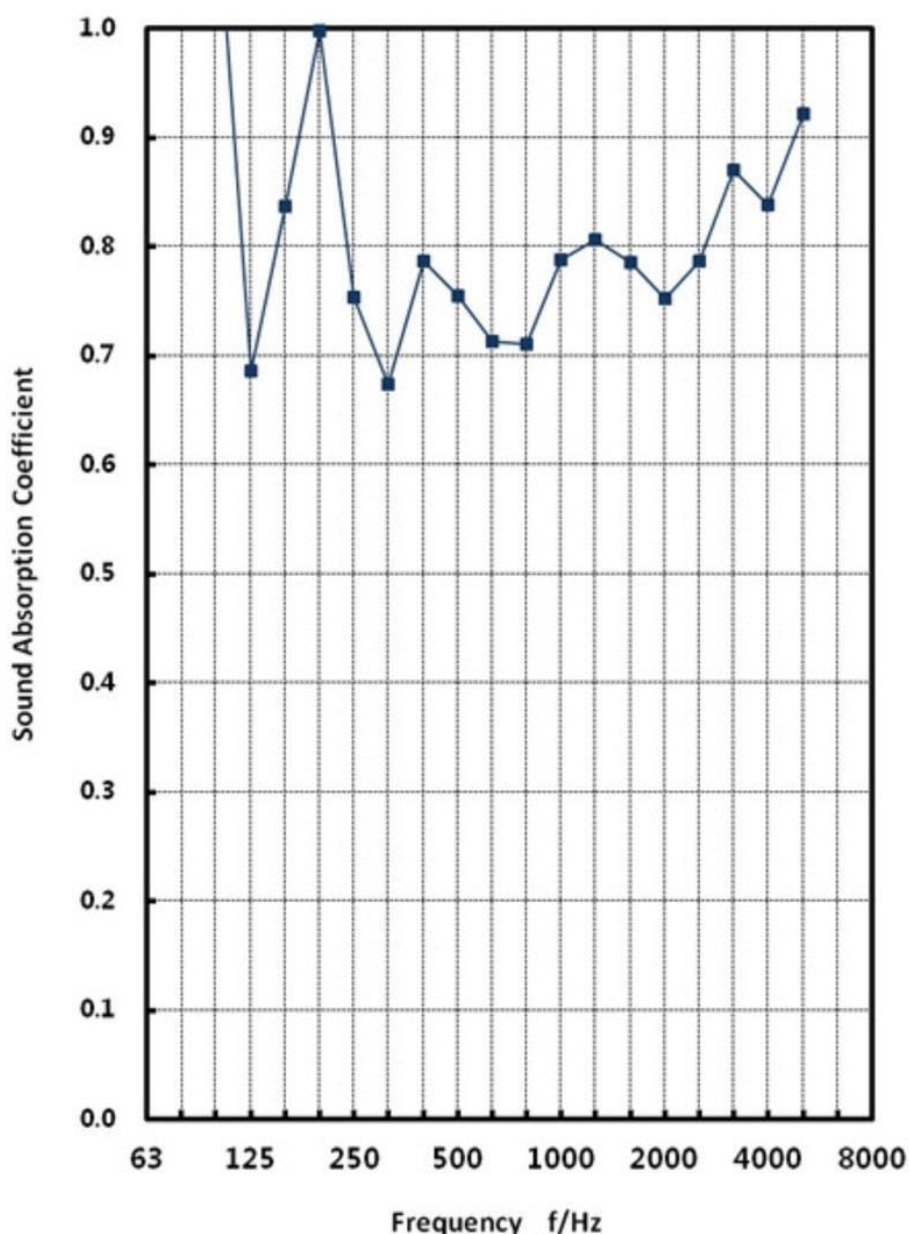
SilentDirect Wall är en stilren och hållbar ljudabsorbent för väggmontering, framtagen för att förbättra akustiken i allt från kontor och skolor till hem och offentliga miljöer. Produkten är tillverkad av återvunnen polyester med en ljudabsorberande kärna som kombinerar miljömedvetenhet och teknisk prestanda.

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.