Lilla Samuelsgården – Konferens





RUMSTYP
Konferensrum

RUMSMÅTT
13,45 × 6,65 × 3,8 m

VOLYM
340 m³

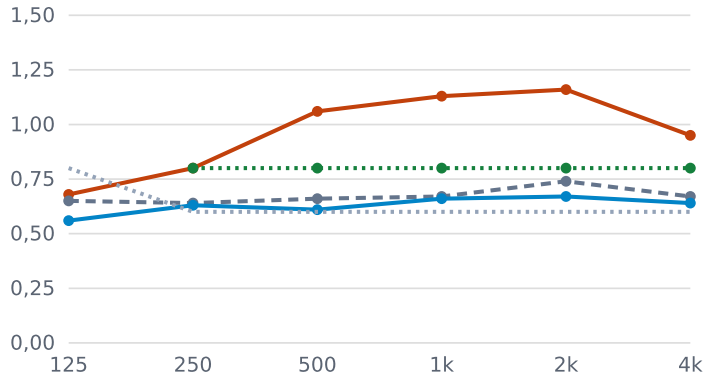
ÅR
2008

ÅTGÄRD

17 st	Palett Tak med Diktbyglar
6 st	Palett Tak med Diktbyglar

RESULTAT

Efterklangstid i sekunder per oktavband (Hz)



Kravlinjen är ljudklass C enligt SS 25268:2007 för utrymme för samtal eller presentationer i grupp (Kontorslokaler), minimikravet i Boverkets byggregler. Bladet angav inget eget krav, så kravet är hämtat ur standarden som gällde då.

Hz	125	250	500	1k	2k	4k
Före åtgärd	0,68	0,80	1,06	1,13	1,16	0,95
Beräknat efter	0,65	0,64	0,66	0,67	0,74	0,67
Uppmätt efter	0,56	0,63	0,61	0,66	0,67	0,64
Krav, ljudklass C	0,80	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Krav, ljudklass D	–	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Mätt och godkänt
enligt SS 25268:2007, ljudklass D (enkla, temporära utrymmen)

Medelvärde 250–4000 Hz
0,64 s
krav högst 0,80 s

125 Hz
0,56 s
inget krav vid 125 Hz

Ljudklass C uppfylls inte (medelvärdet 250–4000 Hz 0,64 s ligger över kravet 0,60 s). Rummet uppfyller ljudklass D, och den kravlinjen är inritad.

Ljudklass D enligt SS 25268:2007: ”Ljudklass D representerar låg ljudstandard och är avsedd att tillämpas endast när ljudklass C av olika tekniska, antikvariska eller ekonomiska skäl inte kan uppnås, exempelvis för vissa ombyggnadsfall eller för enkla, temporära utrymmen.”