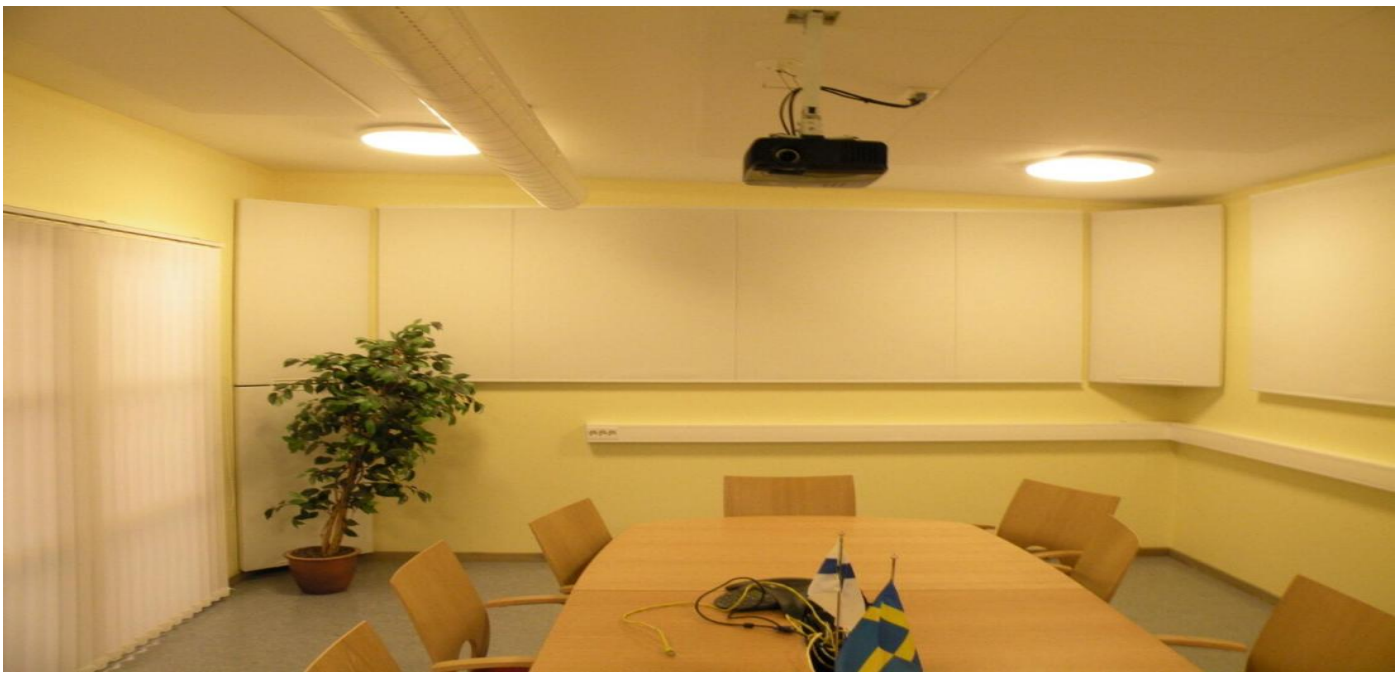
Främmestad Plan 3

Componenta · 2011



RUMSTYP	RUMSMÅTT
Konferensrum	**5,75 × 4,13 × 2,75 m**
VOLYM	ÅR
65 m³	**2011**

PROBLEM

Lång efterklangstid i de lägre frekvenserna.

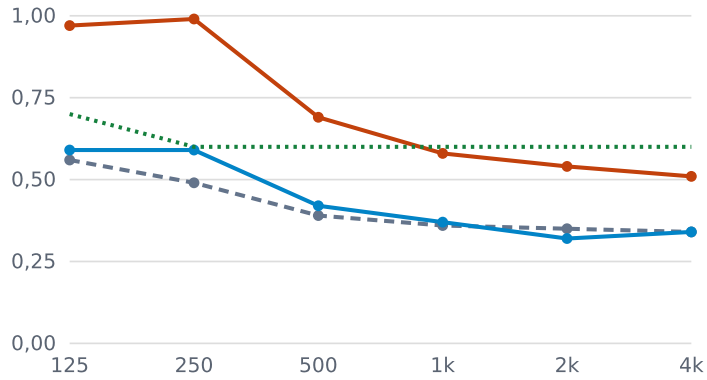
ÅTGÄRD

Konferensrum som ofta används till videokonferenser men taluppfattbarheten var väldigt låg p g a den långa efterklangstiden i rummet. Detta åtgärdades med 3 st Corner och anslagstavlor på två väggar.

3 st	Corner Palett
6 st	Kulör Absorbent

RESULTAT

Efterklangstid i sekunder per oktavband (Hz)



Kravlinjen är ljudklass A enligt SS 25268:2007 för utrymme för samtal eller presentationer i grupp (Kontorslokaler). Bladet angav inget eget krav, så kravet är hämtat ur standarden som gällde då. Enligt SS 25268:2023 är kravet i dag 0,50 s för talkommunikation.

Hz	125	250	500	1k	2k	4k
Före åtgärd	0,97	0,99	0,69	0,58	0,54	0,51
Beräknat efter	0,56	0,49	0,39	0,36	0,35	0,34
Uppmätt efter	0,59	0,59	0,42	0,37	0,32	0,34
Krav, ljudklass A	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60

Mätt och godkänt
enligt SS 25268:2007, ljudklass A

Medelvärde 250–4000 Hz
0,41 s
krav högst 0,60 s

125 Hz

0,59 s

krav högst 0,80 s (0,70 + 0,1 s)