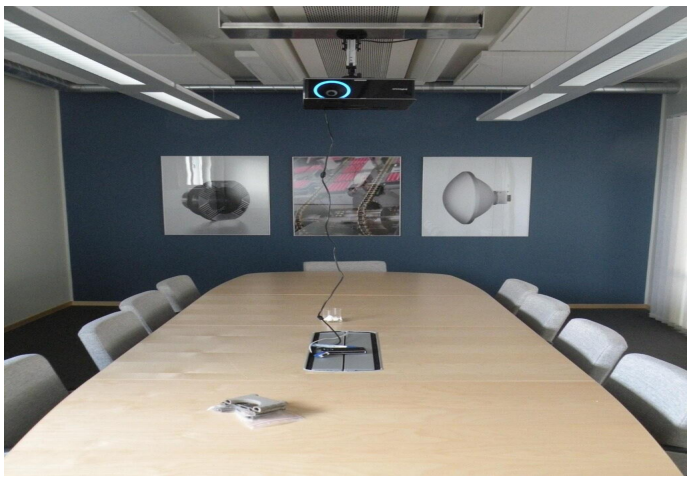
Arkivator Kontorslandskap

Arkivator AB · 2011





RUMSTYP	RUMSMÅTT
Konferensrum	**5,9 × 3,8 × 3,1 m**
VOLYM	ÅR
70 m³	**2011**

PROBLEM

Lång efterklangstid i de lägre frekvenserna.

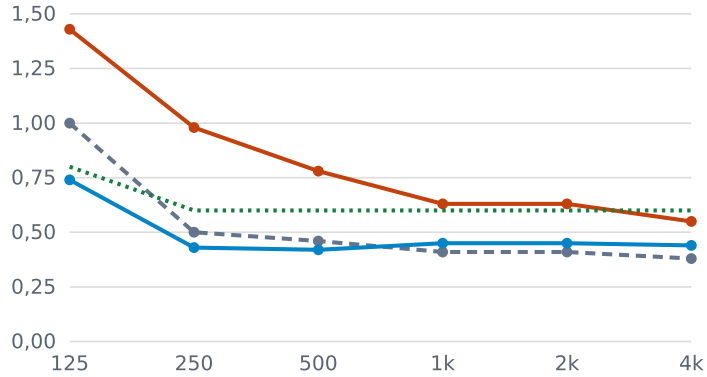
ÅTGÄRD

Absoflex Palett Bas Tak blev produktlösningen för att förbättra ljudabsorptionen för lågfrekvent basljud (125 Hz).

7 st	Palett Bas Tak, Distansbyglar

RESULTAT

Efterklangstid i sekunder per oktavband (Hz)



Kravlinjen är ljudklass C enligt SS 25268:2007 för utrymme för samtal eller presentationer i grupp (Kontorslokaler). Utgåvan är den som gällde 2011 då referensen gjordes.

Hz	125	250	500	1k	2k	4k
Före åtgärd	1,43	0,98	0,78	0,63	0,63	0,55
Beräknat efter	1,00	0,50	0,46	0,41	0,41	0,38
Uppmätt efter	0,74	0,43	0,42	0,45	0,45	0,44
Krav, ljudklass C	0,80	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60

Mätt och godkänt
enligt SS 25268:2007, ljudklass C – uppfyller även ljudklass A

Medelvärde 250–4000 Hz
0,44 s
krav högst 0,60 s

125 Hz
0,74 s
krav högst 0,90 s (0,80 + 0,1 s)