Kommunhus personalmatsal

Hjo kommun · 2011



RUMSTYP
Matsal

RUMSMÅTT
14,1 × 3,6 × 2,4 m

VOLYM
122 m³

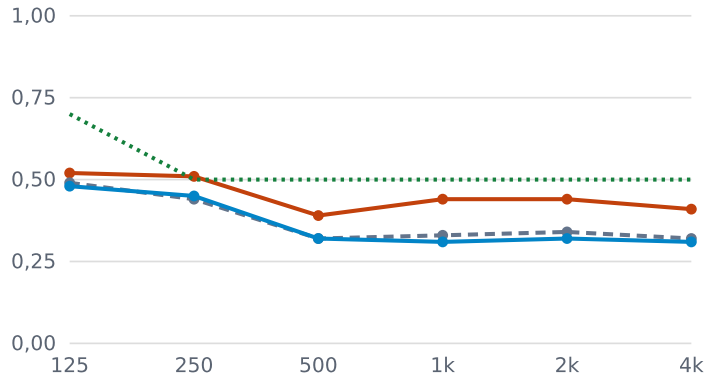
ÅR
2011

ÅTGÄRD

5 st	Palett Tak med Diktbyglar
6 st	MDF-Skärmar

RESULTAT

Efterklangstid i sekunder per oktavband (Hz)



Kravlinjen är ljudklass A enligt SS 25268:2007 för utrymme för matservering (Kontorslokaler) – den strängaste klassen rummet uppfyller. Bladet gällde ljudklass C, minimikravet i Boverkets byggregler.

Hz	125	250	500	1k	2k	4k
Före åtgärd	0,52	0,51	0,39	0,44	0,44	0,41
Beräknat efter	0,49	0,44	0,32	0,33	0,34	0,32
Uppmätt efter	0,48	0,45	0,32	0,31	0,32	0,31
Krav, ljudklass A	0,70	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50

Mätt och godkänt
enligt SS 25268:2007, ljudklass A

Medelvärde 250–4000 Hz
0,34 s
krav högst 0,50 s

125 Hz
0,48 s

krav högst 0,80 s (0,70 + 0,1 s)