Vrigstad Best Western – Restaurang





RUMSTYP	RUMSMÅTT
Restaurang	**23,5 × 11,8 m**

PROBLEM

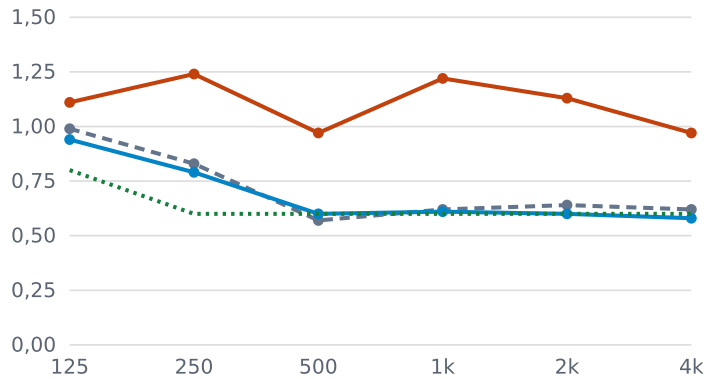
Lång efterklangstid vid alla frekvenser.

ÅTGÄRD

70 st Soft Tak med Diktbyglar

RESULTAT

Efterklangstid i sekunder per oktavband (Hz)



Kravlinjen är ljudklass C enligt SS 25268:2007 för utrymme för matservering (Hotell och restauranger), 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	1,11	1,24	0,97	1,22	1,13	0,97
Beräknat efter	0,99	0,83	0,57	0,62	0,64	0,62
Uppmätt efter	0,94	0,79	0,60	0,61	0,60	0,58
Krav, ljudklass C	0,80	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60

Bättre än beräknat
uppmätt 0,64 s mot beräknat 0,66 s (medel 250–4000 Hz)

Medelvärde 250–4000 Hz
0,64 s
krav högst 0,60 s

125 Hz
0,94 s
krav högst 0,90 s (0,80 + 0,1 s)

Standardens krav uppfylls inte: medelvärdet 250–4000 Hz 0,64 s ligger över kravet 0,60 s.