Axevalla Travbana – Restaurang Virana





RUMSTYP
Restaurang

RUMSMÅTT
16 × 11 × 5,8 m

VOLYM
1 021 m³

ÅR
2009

PROBLEM

Lång efterklangstid vid alla frekvenser.

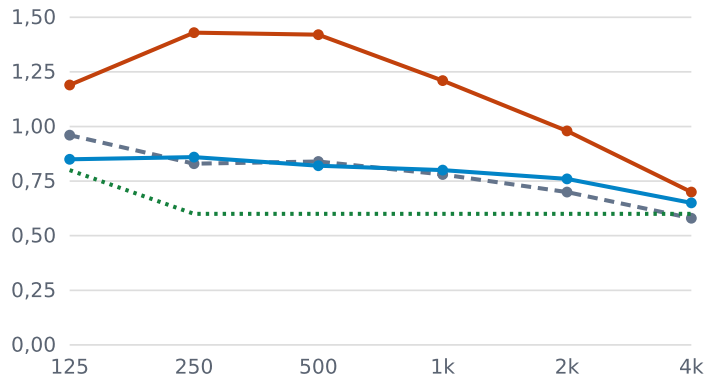
ÅTGÄRD

11 st Palett Bas med Diagonalbyglar 1200x1000x100
20 st Palett Tak med Distansbyglar 1200x1000x50 4 st Absoflex Anslagstavla 1200x1000x50 4 st Absoflex Corner 1200x600x150

61 st	Palett Bas Tak, Distansbyglar
11 st	Palett Bas med Diagonalbyglar
20 st	Palett Tak med Distansbyglar
4 st	Kulör Absorbent
4 st	Corner Palett

RESULTAT

Efterklangstid i sekunder per oktavband (Hz)



Kravlinjen är ljudklass C enligt SS 25268:2007 för restaurang. Utgåvan är den som gällde 2009 då projektet gjordes (året ur projektmappen).

Hz	125	250	500	1k	2k	4k
Före åtgärd	1,19	1,43	1,42	1,21	0,98	0,70
Beräknat efter	0,96	0,83	0,84	0,78	0,70	0,58
Uppmätt efter	0,85	0,86	0,82	0,80	0,76	0,65
Krav, ljudklass C	0,80	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60

Godkänt av kund
standardens krav uppfylls inte: medelvärdet 250–4000 Hz 0,78 s ligger över kravet 0,60 s

Medelvärde 250–4000 Hz
0,78 s
krav högst 0,60 s

125 Hz
0,85 s
krav högst 0,90 s (0,80 + 0,1 s)