# Axevalla Travbana – Restaurang Virana





RUMSTYP
**Restaurang**

RUMSMÅTT
**16 × 11 × 5,8 m**

VOLYM
**1 021 m³**

ÅR
**2009**

## PROBLEM

Lång efterklangstid vid alla frekvenser.

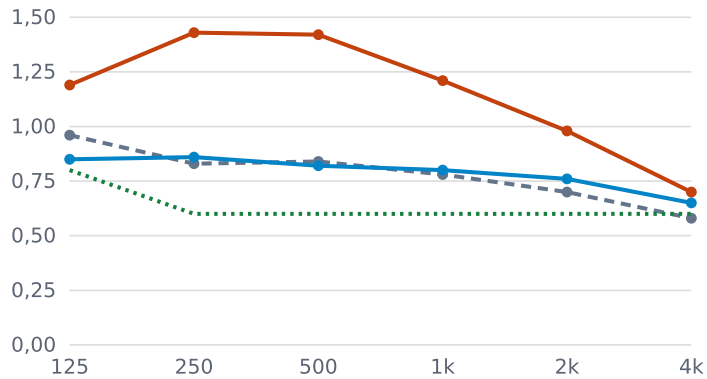
## ÅTGÄRD

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)