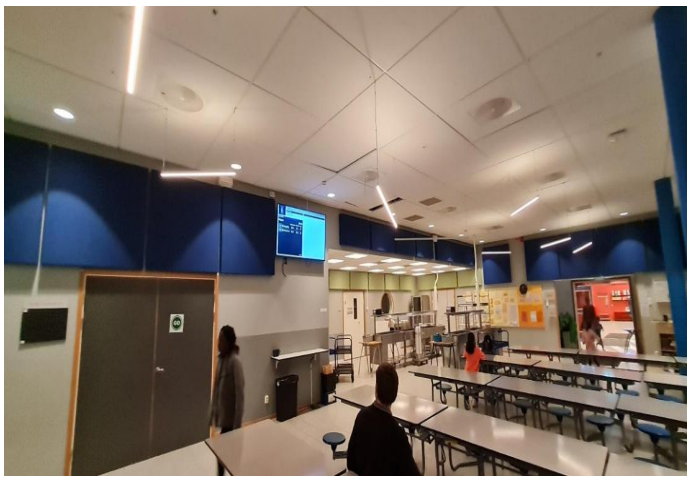
The English School – Matsal

Stiftelsen Albion · 2025



Före åtgärd



Efter åtgärd

RUMSMÅTT
16,3 × 12,26 × 3,5 m

VOLYM
807 m³

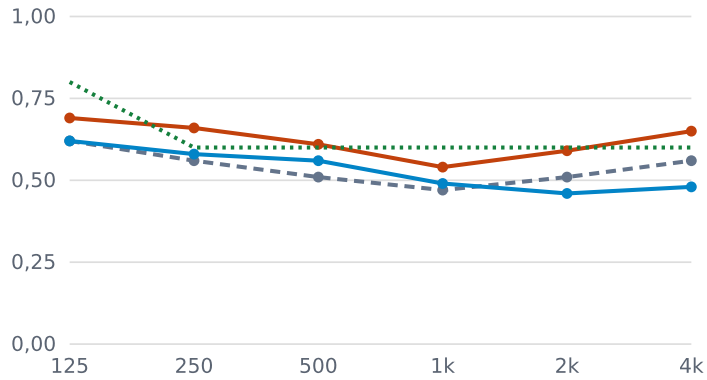
ÅR
2025

ÅTGÄRD

9 st	Flex Maxi Bas Blå 6018 t=100 mm
18 st	Flex Liten Bas Blå 6018 t=100 mm
11 st	Ovan SPECIAL: 11st ska vara 550x1200

RESULTAT

Efterklangstid i sekunder per oktavband (Hz)



Kravlinjen är kravet enligt SS 25268:2023 för matservering takhöjd # 3 m (Undervisningslokaler). Utgåvan är den som gällde 2025 då referensen gjordes.

Hz	125	250	500	1k	2k	4k
Före åtgärd	0,69	0,66	0,61	0,54	0,59	0,65
Beräknat efter	0,62	0,56	0,51	0,47	0,51	0,56
Uppmätt efter	0,62	0,58	0,56	0,49	0,46	0,48
Krav (SS 25268:2023)	0,80	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60

Mätt och godkänt
enligt SS 25268:2023

Medelvärde 250–4000 Hz
0,51 s
krav högst 0,60 s

125 Hz
0,62 s
krav högst 0,90 s (0,80 + 0,1 s)