Schillerska Klassrum 123

Schillerska · 2024



RUMSMÅTT
10,1 × 6,2 × 4,5 m

VOLYM
282 m³

ÅR
2024

PROBLEM

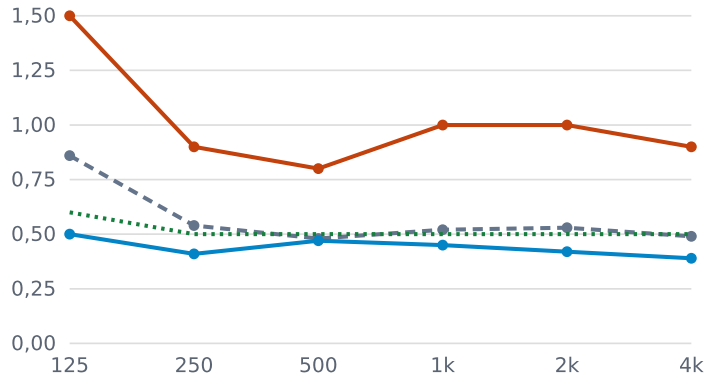
Lång efterklangstid vid alla frekvenser.

ÅTGÄRD

10 st	Flex Stor Bas Vit 0000 t=100 mm
10 st	Flex Mega t=50 mm

RESULTAT

Efterklangstid i sekunder per oktavband (Hz)



Kravlinjen är ljudklass A enligt SS 25268:2023 för utrymmen för gemensam undervisning (Skolor, förskolor och fritidshem). Utgåvan är den som gällde 2024 då referensen gjordes.

Hz	125	250	500	1k	2k	4k
Före åtgärd	1,50	0,90	0,80	1,00	1,00	0,90
Beräknat efter	0,86	0,54	0,48	0,52	0,53	0,49
Uppmätt efter	0,50	0,41	0,47	0,45	0,42	0,39
Krav, ljudklass A	0,60	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50

Mätt och godkänt
enligt SS 25268:2023, ljudklass A

Medelvärde 250–4000 Hz
0,43 s
krav högst 0,50 s

125 Hz
0,50 s

krav högst 0,70 s (0,60 + 0,1 s)