Nordhemsskolan – Musiksal

N135 SDF Majorna Linné · 2019





RUMSTYP
Musiksal

RUMSMÅTT
12,09 × 5,92 × 4,28 m

VOLYM
306 m³

ÅR
2019

PROBLEM

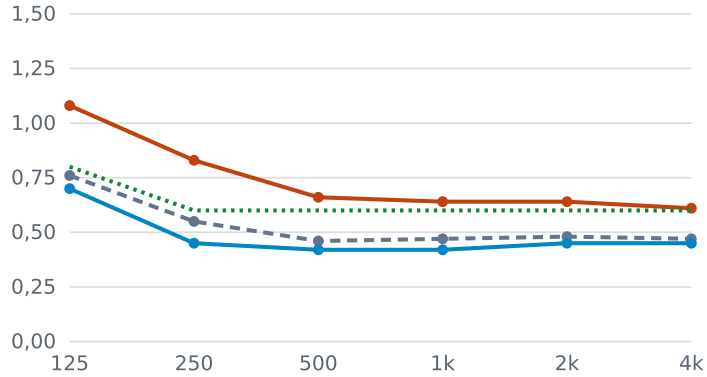
Lång efterklangstid vid alla frekvenser.

ÅTGÄRD

4 st	Palett Bas Tak med Diktbyglar
8 st	Palett LITEN Bas Tak med Diktbyglar
3 st	Corner Kulör Vit 0000
2 st	Corner Kulör Diagonal Vit 0000
10 st	Kulör Absorbent Grå 6038
2 st	Kulör Absorbent Grå 6038
2,34 m²	Råämne Parafon 1200x975 50 kg
9,91 m²	Råämne Parafon 1200x590 50 kg
10 st	Frame sida H=ca 1200 mm t=100 mm
7 st	Frame över under L=2410 mm t=100 mm

RESULTAT

Efterklangstid i sekunder per oktavband (Hz)



Kravlinjen är ljudklass C enligt SS 25268:2007+T1:2017 för utrymmen för undervisning i musik (Skolor, förskolor och fritidshem). Utgåvan är den som gällde 2019 då referensen gjordes.

Hz	125	250	500	1k	2k	4k
Före åtgärd	1,08	0,83	0,66	0,64	0,64	0,61
Beräknat efter	0,76	0,55	0,46	0,47	0,48	0,47
Uppmätt efter	0,70	0,45	0,42	0,42	0,45	0,45
Krav, ljudklass C	0,80	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60

Mätt och godkänt
enligt SS 25268:2007+T1:2017, ljudklass C – uppfyller även ljudklass A

Medelvärde 250–4000 Hz
0,44 s
krav högst 0,60 s

125 Hz
0,70 s
krav högst 0,90 s (0,80 + 0,1 s)