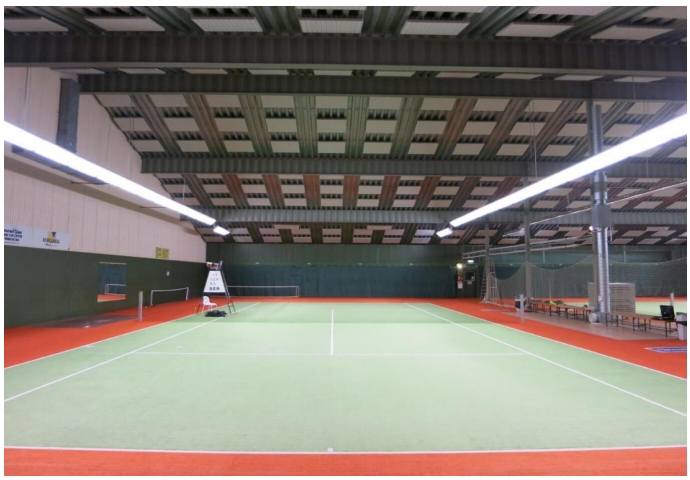
Tennishall

Skultorps tennisklubb · 2014



Före åtgärd



Efter åtgärd

RUMSTYP
Tennishall

RUMSMÅTT
36 × 36 × 6,7 m

VOLYM
8 683 m³

ÅR
2014

PROBLEM

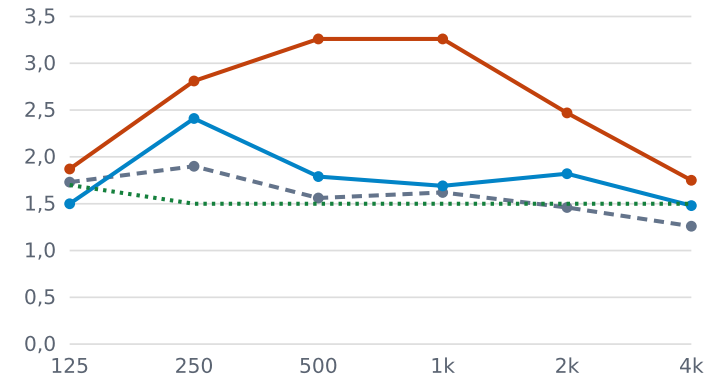
Lång efterklangstid vid alla frekvenser.

ÅTGÄRD

324 st	Sport Tak Distans, Blank

RESULTAT

Efterklangstid i sekunder per oktavband (Hz)



Kravlinjen är ljudklass C enligt SS 25268:2007 för utrymmen för idrott (Gymnasium och högre utbildning). Utgåvan är den som gällde 2014 då referensen gjordes.

Hz	125	250	500	1k	2k	4k
Före åtgärd	1,87	2,81	3,26	3,26	2,47	1,75
Beräknat efter	1,73	1,90	1,56	1,62	1,46	1,26
Uppmätt efter	1,50	2,41	1,79	1,69	1,82	1,48
Krav, ljudklass C	1,70	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50

Godkänt av kund
standardens krav uppfylls inte: medelvärdet 250–4000 Hz 1,84 s ligger över kravet 1,50 s

Medelvärde 250–4000 Hz
1,84 s
krav högst 1,50 s

125 Hz
1,50 s
krav högst 1,80 s (1,70 + 0,1 s)