



PRODUKTDEKLARATION

LJUDABSORPTIONSAREA FÖR OBJEKT

Mätt och utvärderad enligt ISO 354 och ISO 20189

Producent: Akustikmiljö / Am Acoustics, Götessons

Objekt: Nivå

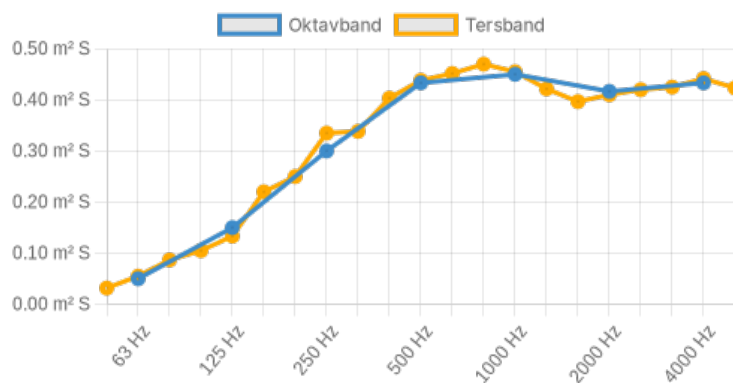
Storlek [mm]: w=80 h=600 d=600

Ekvivalent ljudabsorptionsarea per objekt (m² Sabine)

f(Hz)	Tersband	Oktavband
50	0.03	
63	0.06	0.05
80	0.09	
100	0.10	
125	0.13	0.15
160	0.22	
200	0.25	
250	0.33	0.30
315	0.34	
400	0.40	
500	0.44	0.43
630	0.45	
800	0.47	
1000	0.46	0.45
1250	0.42	
1600	0.40	
2000	0.41	0.42
2500	0.42	
3150	0.42	
4000	0.44	0.43
5000	0.42	

N₁₀ = 24

Ekvivalent ljudabsorptionsarea per objekt



ORIGINAL TESTRAPPORT

16-239-M2

RAPPORTDATUM

2016-12-02





PRODUKTDEKLARATION

LJUDABSORPTIONSFAKTOR FÖR YTA

Mätt och utvärderad enligt ISO 354 och ISO 11654

Producent: Akustikmiljö / Am Acoustics, Götessons

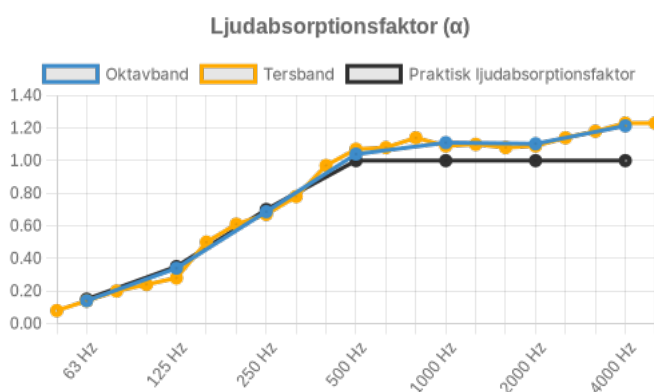
Objekt: Nivå

Storlek [mm]: w=80 h=600 d=600

Ljudabsorptionsfaktor

f(Hz)	Tersband (α_s)	Oktavband (α)	Praktisk ljudabsorptionsfaktor (α_p)
50	0.08		
63	0.14	0.14	0.15
80	0.20		
100	0.24		
125	0.28	0.34	0.35
160	0.50		
200	0.61		
250	0.67	0.69	0.70
315	0.78		
400	0.97		
500	1.07	1.04	1.00
630	1.08		
800	1.14		
1000	1.09	1.11	1.00
1250	1.10		
1600	1.08		
2000	1.09	1.10	1.00
2500	1.14		
3150	1.18		
4000	1.23	1.21	1.00
5000	1.23		

$\alpha_w = 1$



ORIGINAL TESTRAPPORT

RAPPORTDATUM

16-239-M1

2016-12-02