PRODUKTDEKLARATION

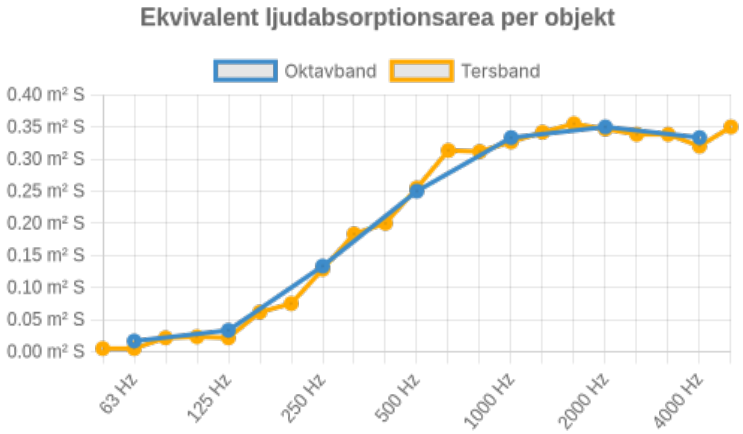
LJUDABSORPTIONSAREA FÖR OBJEKT

Mätt och utvärderad enligt ISO 354 och ISO 20189

Producent:	Offecct
Objekt:	Soundwave® Swell
Storlek [mm]:	w=90 h=585 d=585

Ekvivalent ljudabsorptionsarea per objekt (m² Sabine)

f(Hz)	Tersband	Oktavband
50	0.005	
63	0.005	0.017
80	0.022	
100	0.023	
125	0.022	0.033
160	0.062	
200	0.075	
250	0.128	0.133
315	0.183	
400	0.200	
500	0.255	0.250
630	0.313	
800	0.312	
1000	0.327	0.333
1250	0.342	
1600	0.355	
2000	0.347	0.350
2500	0.338	
3150	0.338	
4000	0.320	0.333
5000	0.350	



N_{10} = 39

ORIGINAL TESTRAPPORT	RAPPORTDATUM
-	-

PRODUKTDEKLARATION

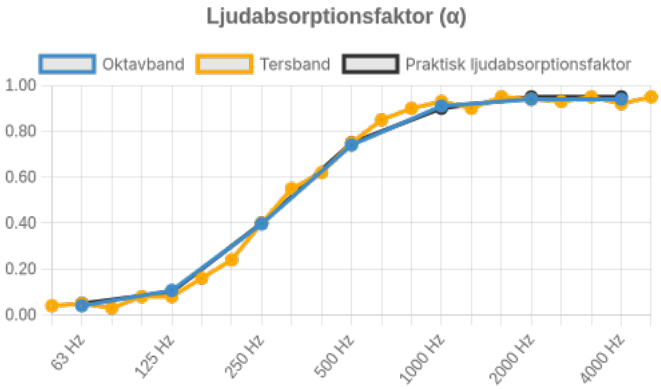
LJUDABSORPTIONSFAKTOR FÖR YTA

Mätt och utvärderad enligt ISO 354 och ISO 11654

Producent:	Offecct
Objekt:	Soundwave® Swell
Storlek [mm]:	w=90 h=585 d=585

Ljudabsorptionsfaktor

f(Hz)	Tersband (α_s)	Oktavband (α)	Praktisk ljudabsorptionsfaktor (α_p)
50	0.04		
63	0.05	0.04	0.05
80	0.03		
100	0.08		
125	0.08	0.11	0.10
160	0.16		
200	0.24		
250	0.40	0.40	0.40
315	0.55		
400	0.62		
500	0.75	0.74	0.75
630	0.85		
800	0.90		
1000	0.93	0.91	0.90
1250	0.90		
1600	0.95		
2000	0.94	0.94	0.95
2500	0.93		
3150	0.95		
4000	0.92	0.94	0.95
5000	0.95		



ORIGINAL TESTRAPPORT	RAPPORTDATUM
-	-