PRODUKTDEKLARATION

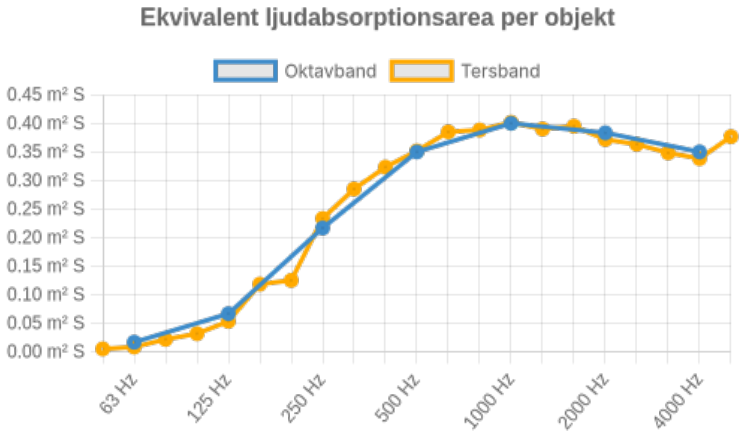
LJUDABSORPTIONSAREA FÖR OBJEKT

Mätt och utvärderad enligt ISO 354 och ISO 20189

Producent:	Offecct
Objekt:	Soundwave® Geo BF
Storlek [mm]:	w=60 h=585 d=585

Ekvivalent ljudabsorptionsarea per objekt (m² Sabine)

f(Hz)	Tersband	Oktavband
50	0.01	
63	0.01	0.02
80	0.02	
100	0.03	
125	0.05	0.07
160	0.12	
200	0.13	
250	0.23	0.22
315	0.28	
400	0.32	
500	0.35	0.35
630	0.39	
800	0.39	
1000	0.40	0.40
1250	0.39	
1600	0.40	
2000	0.37	0.38
2500	0.36	
3150	0.35	
4000	0.34	0.35
5000	0.38	



N_{10} = 28

ORIGINAL TESTRAPPORT	RAPPORTDATUM
-	-

PRODUKTDEKLARATION

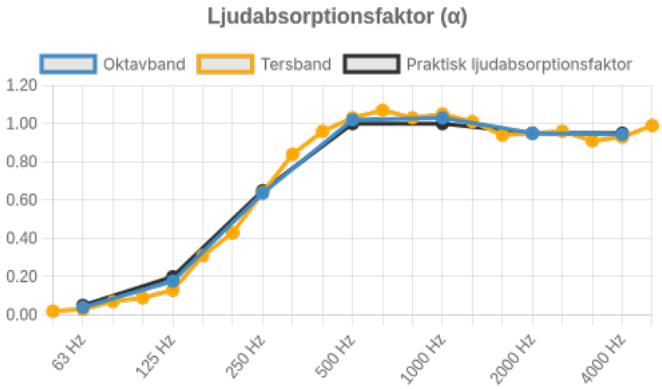
LJUDABSORPTIONSFAKTOR FÖR YTA

Mätt och utvärderad enligt ISO 354 och ISO 11654

Producent:	Offecct
Objekt:	Soundwave® Geo BF
Storlek [mm]:	w=60 h=585 d=585

Ljudabsorptionsfaktor

f(Hz)	Tersband (α_s)	Oktavband (α)	Praktisk ljudabsorptionsfaktor (α_p)
50	0.02		
63	0.03	0.04	0.05
80	0.07		
100	0.09		
125	0.13	0.18	0.20
160	0.31		
200	0.43		
250	0.64	0.64	0.65
315	0.84		
400	0.96		
500	1.03	1.02	1.00
630	1.07		
800	1.03		
1000	1.05	1.03	1.00
1250	1.01		
1600	0.94		
2000	0.95	0.95	0.95
2500	0.96		
3150	0.91		
4000	0.93	0.94	0.95
5000	0.99		



ORIGINAL TESTRAPPORT	RAPPORTDATUM
-	-