PRODUKTDEKLARATION

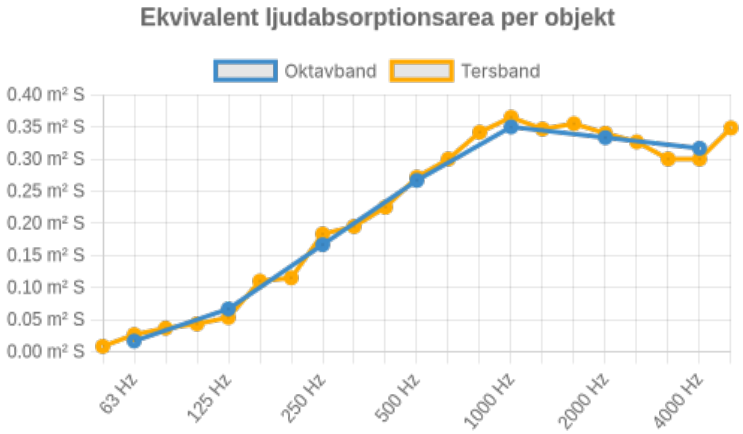
LJUDABSORPTIONSAREA FÖR OBJEKT

Mätt och utvärderad enligt ISO 354 och ISO 20189

Producent:	Offecct
Objekt:	Soundwave® Botanic
Storlek [mm]:	w=62 h=585 d=585

Ekvivalent ljudabsorptionsarea per objekt (m² Sabine)

f(Hz)	Tersband	Oktavband
50	0.008	
63	0.027	0.017
80	0.037	
100	0.043	
125	0.053	0.067
160	0.110	
200	0.115	
250	0.183	0.167
315	0.195	
400	0.225	
500	0.272	0.267
630	0.300	
800	0.342	
1000	0.365	0.350
1250	0.347	
1600	0.355	
2000	0.340	0.333
2500	0.327	
3150	0.300	
4000	0.300	0.317
5000	0.348	



N_{10} = 38

ORIGINAL TESTRAPPORT	RAPPORTDATUM
-	-

PRODUKTDEKLARATION

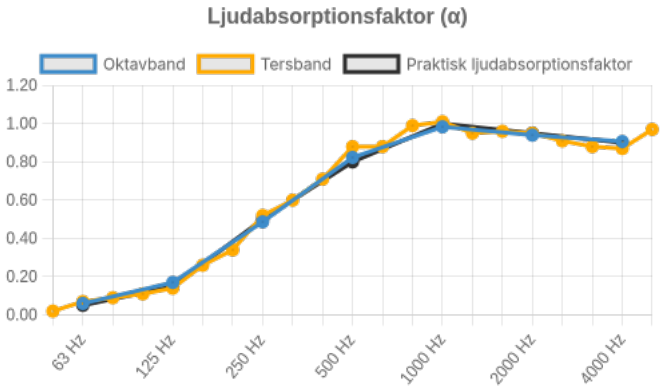
LJUDABSORPTIONSFAKTOR FÖR YTA

Mätt och utvärderad enligt ISO 354 och ISO 11654

Producent:	Offecct
Objekt:	Soundwave® Botanic
Storlek [mm]:	w=62 h=585 d=585

Ljudabsorptionsfaktor

f(Hz)	Tersband (α_s)	Oktavband (α)	Praktisk ljudabsorptionsfaktor (α_p)
50	0.02		
63	0.07	0.06	0.05
80	0.09		
100	0.11		
125	0.14	0.17	0.15
160	0.26		
200	0.34		
250	0.52	0.49	0.50
315	0.60		
400	0.71		
500	0.88	0.82	0.80
630	0.88		
800	0.99		
1000	1.01	0.98	1.00
1250	0.95		
1600	0.96		
2000	0.95	0.94	0.95
2500	0.91		
3150	0.88		
4000	0.87	0.91	0.90
5000	0.97		



α_w = 0.8

ORIGINAL TESTRAPPORT	RAPPORTDATUM
-	-

Acoustic Facts Scandinavia AB
Kinnegatan 23, 531 33 Lidköping