PRODUKTDEKLARATION

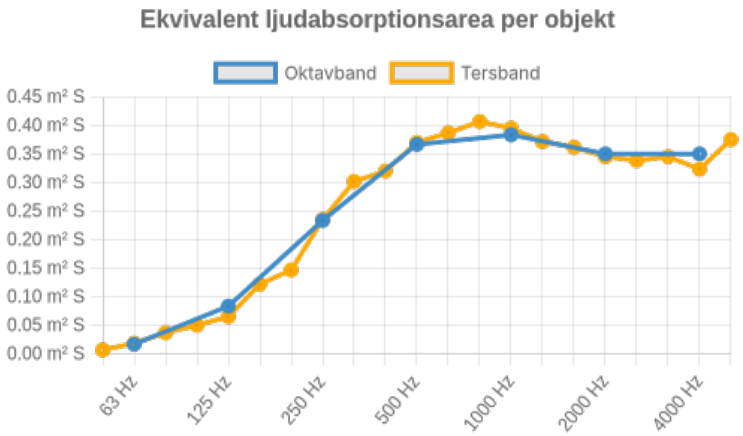
LJUDABSORPTIONSAREA FÖR OBJEKT

Mätt och utvärderad enligt ISO 354 och ISO 20189

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

Ekvivalent ljudabsorptionsarea per objekt (m² Sabine)

f(Hz)	Tersband	Oktavband
50	0.007	
63	0.018	0.017
80	0.037	
100	0.050	
125	0.065	0.083
160	0.122	
200	0.147	
250	0.235	0.233
315	0.302	
400	0.320	
500	0.370	0.367
630	0.387	
800	0.407	
1000	0.395	0.383
1250	0.372	
1600	0.362	
2000	0.345	0.350
2500	0.338	
3150	0.345	
4000	0.323	0.350
5000	0.375	



N_{10} = 29

ORIGINAL TESTRAPPORT	RAPPORTDATUM
-	-

PRODUKTDEKLARATION

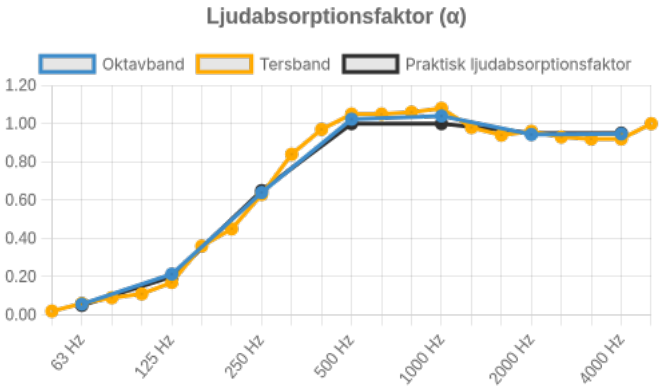
LJUDABSORPTIONSFAKTOR FÖR YTA

Mätt och utvärderad enligt ISO 354 och ISO 11654

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

Ljudabsorptionsfaktor

f(Hz)	Tersband (α_s)	Oktavband (α)	Praktisk ljudabsorptionsfaktor (α_p)
50	0.02		
63	0.06	0.06	0.05
80	0.09		
100	0.11		
125	0.17	0.21	0.20
160	0.36		
200	0.45		
250	0.63	0.64	0.65
315	0.84		
400	0.97		
500	1.05	1.02	1.00
630	1.05		
800	1.06		
1000	1.08	1.04	1.00
1250	0.98		
1600	0.94		
2000	0.96	0.94	0.95
2500	0.93		
3150	0.92		
4000	0.92	0.95	0.95
5000	1.00		



α_w = 0.95

ORIGINAL TESTRAPPORT	RAPPORTDATUM
-	-