PRODUKTDEKLARATION

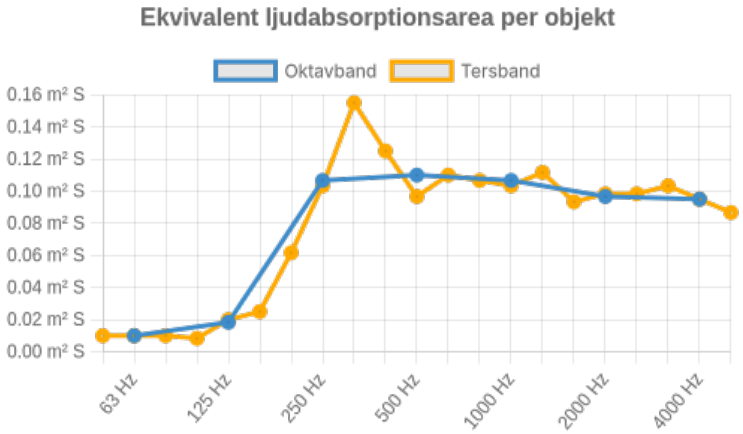
LJUDABSORPTIONSAREA FÖR OBJEKT

Mätt och utvärderad enligt ISO 354 och ISO 20189

Producent:	Offecct
Objekt:	Soundwave® Jasmine
Storlek [mm]:	w=73 h=508 d=585

Ekvivalent ljudabsorptionsarea per objekt (m² Sabine)

f(Hz)	Tersband	Oktavband
50	0.010	
63	0.010	0.010
80	0.010	
100	0.008	
125	0.020	0.018
160	0.025	
200	0.062	
250	0.103	0.107
315	0.155	
400	0.125	
500	0.097	0.110
630	0.110	
800	0.107	
1000	0.103	0.107
1250	0.112	
1600	0.093	
2000	0.098	0.097
2500	0.098	
3150	0.103	
4000	0.095	0.095
5000	0.087	



N_{10} = 110

ORIGINAL TESTRAPPORT	RAPPORTDATUM
20-752-M3	2020-11-27

PRODUKTDEKLARATION

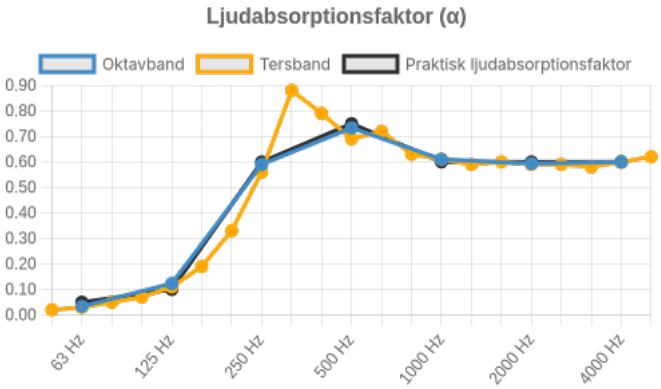
LJUDABSORPTIONSFAKTOR FÖR YTA

Mätt och utvärderad enligt ISO 354 och ISO 11654

Producent:	Offecct
Objekt:	Soundwave® Jasmine
Storlek [mm]:	w=73 h=508 d=585

Ljudabsorptionsfaktor

f(Hz)	Tersband (α_s)	Oktavband (α)	Praktisk ljudabsorptionsfaktor (α_p)
50	0.02		
63	0.03	0.03	0.05
80	0.05		
100	0.07		
125	0.11	0.12	0.10
160	0.19		
200	0.33		
250	0.56	0.59	0.60
315	0.88		
400	0.79		
500	0.69	0.73	0.75
630	0.72		
800	0.63		
1000	0.61	0.61	0.60
1250	0.59		
1600	0.60		
2000	0.59	0.59	0.60
2500	0.59		
3150	0.58		
4000	0.60	0.60	0.60
5000	0.62		



α_w = 0.65 NRC = 0.65 SAA = 0.65

ORIGINAL TESTRAPPORT	RAPPORTDATUM
20-752-M1	2020-11-27