



## PRODUKTDEKLARATION

### LJUDABSORPTIONSAREA FÖR OBJEKT

Mätt och utvärderad enligt ISO 354 och ISO 20189

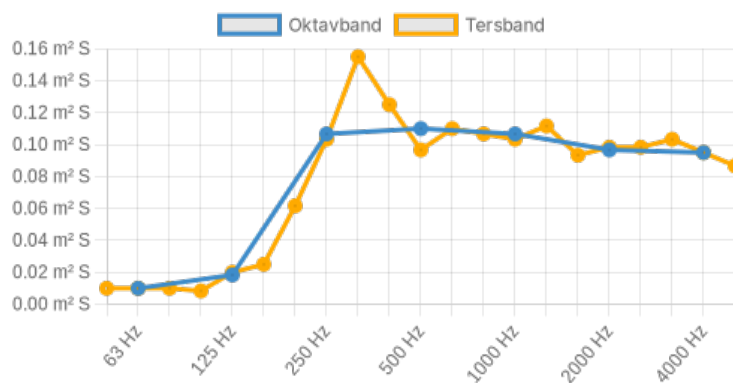
<b>Producent:</b>	Offecct
<b>Objekt:</b>	Soundwave® Jasmine
<b>Storlek [mm]:</b>	w=73 h=508 d=585

#### Ekvivalent ljudabsorptionsarea per objekt (m<sup>2</sup> Sabine)

f(Hz)	Tersband	Oktavband
50	0.01	
63	0.01	0.01
80	0.01	
100	0.01	
125	0.02	0.02
160	0.02	
200	0.06	
250	0.10	0.11
315	0.15	
400	0.13	
500	0.10	0.11
630	0.11	
800	0.11	
1000	0.10	0.11
1250	0.11	
1600	0.09	
2000	0.10	0.10
2500	0.10	
3150	0.10	
4000	0.09	0.09
5000	0.09	

N<sub>10</sub> = 110

#### Ekvivalent ljudabsorptionsarea per objekt



<b>ORIGINAL TESTRAPPORT</b>	<b>RAPPORTDATUM</b>
20-752-M3	2020-11-27





## PRODUKTDEKLARATION

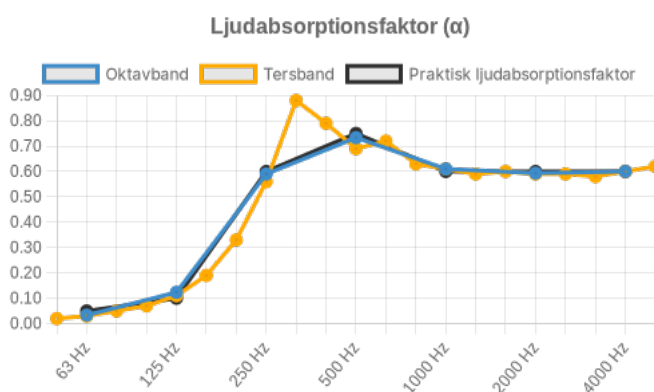
### LJUDABSORPTIONSFAKTOR FÖR YTA

Mätt och utvärderad enligt ISO 354 och ISO 11654

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

#### Ljudabsorptionsfaktor

f(Hz)	Tersband ( $\alpha_s$ )	Oktavband ( $\alpha$ )	Praktisk ljudabsorptionsfaktor ( $\alpha_p$ )
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		



$\alpha_w = 0.65$     NRC = 0.65    SAA = 0.65

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

