



## PRODUKTDEKLARATION

### LJUDABSORPTIONSAREA FÖR OBJEKT

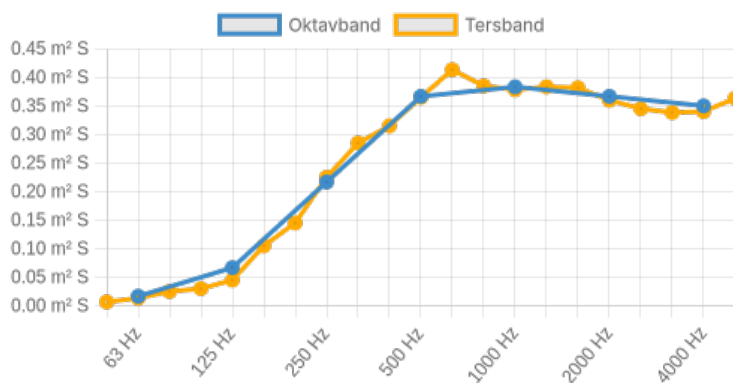
Mätt och utvärderad enligt ISO 354 och ISO 20189

<b>Producent:</b>	Offecct
<b>Objekt:</b>	Soundwave® Swell BF
<b>Storlek [mm]:</b>	w=90 h=585 d=585

#### Ekvivalent ljudabsorptionsarea per objekt (m<sup>2</sup> 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	0.10	
200	0.14	
250	0.23	0.22
315	0.28	
400	0.32	
500	0.36	0.37
630	0.41	
800	0.39	
1000	0.38	0.38
1250	0.38	
1600	0.38	
2000	0.36	0.37
2500	0.34	
3150	0.34	
4000	0.34	0.35
5000	0.36	

#### Ekvivalent ljudabsorptionsarea per objekt



N<sub>10</sub> = 29

ORIGINAL TESTRAPPORT

RAPPORTDATUM





## PRODUKTDEKLARATION

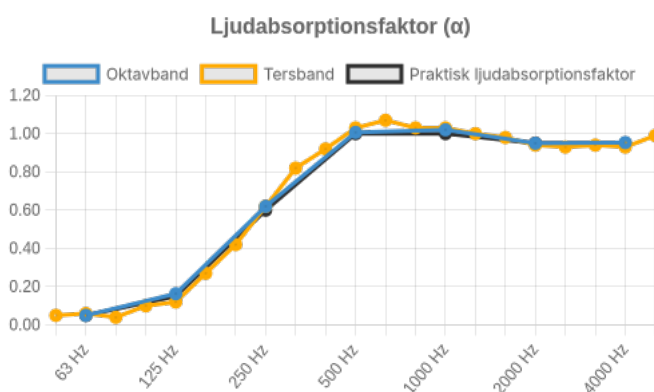
### LJUDABSORPTIONSFAKTOR FÖR YTA

Mätt och utvärderad enligt ISO 354 och ISO 11654

<b>Producent:</b>	Offecct
<b>Objekt:</b>	Soundwave® Swell BF
<b>Storlek [mm]:</b>	w=90 h=585 d=585

#### Ljudabsorptionsfaktor

f(Hz)	Tersband ( $\alpha_s$ )	Oktavband ( $\alpha$ )	Praktisk ljudabsorptionsfaktor ( $\alpha_p$ )
50	0.05		
63	0.06	0.05	0.05
80	0.04		
100	0.10		
125	0.12	0.16	0.15
160	0.27		
200	0.42		
250	0.62	0.62	0.60
315	0.82		
400	0.92		
500	1.03	1.01	1.00
630	1.07		
800	1.03		
1000	1.03	1.02	1.00
1250	1.00		
1600	0.98		
2000	0.94	0.95	0.95
2500	0.93		
3150	0.94		
4000	0.93	0.95	0.95
5000	0.99		



ORIGINAL TESTRAPPORT

RAPPORTDATUM

