



## PRODUKTDEKLARATION

### LJUDABSORPTIONSAREA FÖR OBJEKT

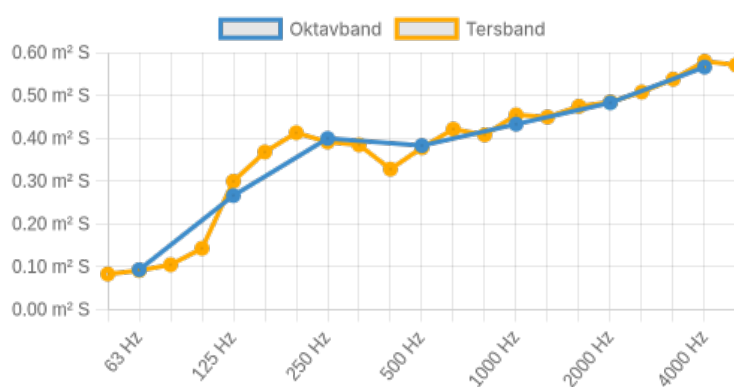
Mätt och utvärderad enligt ISO 354 och ISO 20189

<b>Producent:</b>	Offecct
<b>Objekt:</b>	Spiegel panel
<b>Storlek [mm]:</b>	w=595 h=473 d=595

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

f(Hz)	Tersband	Oktavband
50	0.08	
63	0.09	0.09
80	0.10	
100	0.14	
125	0.30	0.27
160	0.37	
200	0.41	
250	0.39	0.40
315	0.39	
400	0.33	
500	0.38	0.38
630	0.42	
800	0.41	
1000	0.46	0.43
1250	0.45	
1600	0.48	
2000	0.49	0.48
2500	0.51	
3150	0.54	
4000	0.58	0.57
5000	0.57	

#### Ekvivalent ljudabsorptionsarea per objekt



N<sub>10</sub> = 27

ORIGINAL TESTRAPPORT

RAPPORTDATUM





## PRODUKTDEKLARATION

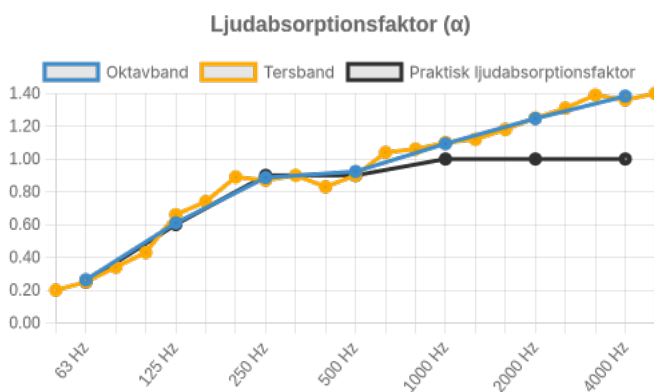
### LJUDABSORPTIONSFAKTOR FÖR YTA

Mätt och utvärderad enligt ISO 354 och ISO 11654

<b>Producent:</b>	Offecct
<b>Objekt:</b>	Spiegel panel
<b>Storlek [mm]:</b>	w=595 h=473 d=595

#### Ljudabsorptionsfaktor

f(Hz)	Tersband ( $\alpha_s$ )	Oktavband ( $\alpha$ )	Praktisk ljudabsorptionsfaktor ( $\alpha_p$ )
50	0.20		
63	0.25	0.26	0.25
80	0.34		
100	0.43		
125	0.66	0.61	0.60
160	0.74		
200	0.89		
250	0.87	0.89	0.90
315	0.90		
400	0.83		
500	0.90	0.92	0.90
630	1.04		
800	1.06		
1000	1.10	1.09	1.00
1250	1.12		
1600	1.18		
2000	1.25	1.25	1.00
2500	1.31		
3150	1.39		
4000	1.36	1.38	1.00
5000	1.40		



$\alpha_w = 1$

ORIGINAL TESTRAPPORT

RAPPORTDATUM

