PRODUKTDEKLARATION

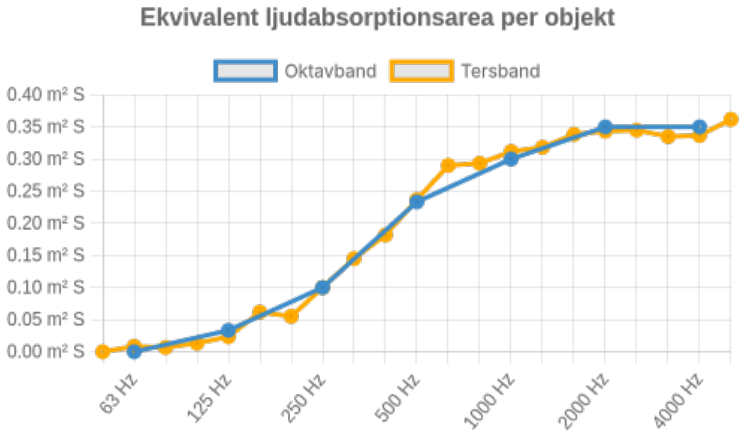
LJUDABSORPTIONSAREA FÖR OBJEKT

Mätt och utvärderad enligt ISO 354 och ISO 20189

Producent:	Offecct
Objekt:	Soundwave® Scrunch
Storlek [mm]:	w=60 h=585 d=585

Ekvivalent ljudabsorptionsarea per objekt (m² Sabine)

f(Hz)	Tersband	Oktavband
50	0.000	
63	0.008	0.000
80	0.007	
100	0.013	
125	0.023	0.033
160	0.062	
200	0.055	
250	0.100	0.100
315	0.145	
400	0.182	
500	0.237	0.233
630	0.290	
800	0.293	
1000	0.312	0.300
1250	0.318	
1600	0.338	
2000	0.343	0.350
2500	0.345	
3150	0.335	
4000	0.337	0.350
5000	0.362	



N_{10} = 42

ORIGINAL TESTRAPPORT	RAPPORTDATUM
-	-

PRODUKTDEKLARATION

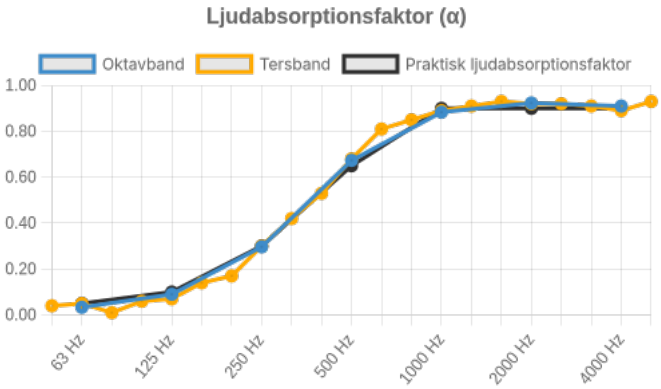
LJUDABSORPTIONSFAKTOR FÖR YTA

Mätt och utvärderad enligt ISO 354 och ISO 11654

Producent:	Offecct
Objekt:	Soundwave® Scrunch
Storlek [mm]:	w=60 h=585 d=585

Ljudabsorptionsfaktor

f(Hz)	Tersband (α_s)	Oktavband (α)	Praktisk ljudabsorptionsfaktor (α_p)
50	0.04		
63	0.05	0.03	0.05
80	0.01		
100	0.06		
125	0.07	0.09	0.10
160	0.14		
200	0.17		
250	0.30	0.30	0.30
315	0.42		
400	0.53		
500	0.68	0.67	0.65
630	0.81		
800	0.85		
1000	0.89	0.88	0.90
1250	0.91		
1600	0.93		
2000	0.92	0.92	0.90
2500	0.92		
3150	0.91		
4000	0.89	0.91	0.90
5000	0.93		



ORIGINAL TESTRAPPORT	RAPPORTDATUM
-	-