



## PRODUKTDEKLARATION

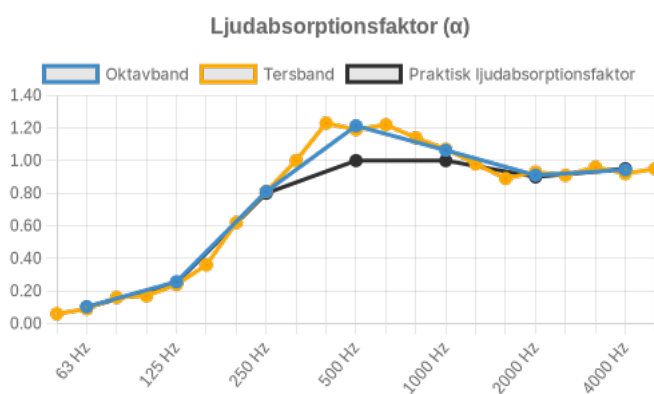
### LJUDABSORPTIONSFAKTOR FÖR YTA

Mätt och utvärderad enligt ISO 354 och ISO 11654

<b>Producent:</b>	Glimakra Of Sweden
<b>Yta:</b>	Ribbon (monterad på 45 mm mineralull)
<b>Total konstruktionshöjd:</b>	w = 66

#### Ljudabsorptionsfaktor

f(Hz)	Tersband ( $\alpha_s$ )	Oktavband ( $\alpha$ )	Praktisk ljudabsorptionsfaktor ( $\alpha_p$ )
50	0.06		
63	0.09	0.10	0.10
80	0.16		
100	0.17		
125	0.24	0.26	0.25
160	0.36		
200	0.62		
250	0.81	0.81	0.80
315	1.00		
400	1.23		
500	1.19	1.21	1.00
630	1.22		
800	1.14		
1000	1.07	1.06	1.00
1250	0.98		
1600	0.89		
2000	0.93	0.91	0.90
2500	0.91		
3150	0.96		
4000	0.92	0.94	0.95
5000	0.95		



$\alpha_w = 1$

ORIGINAL TESTRAPPORT

RAPPORTDATUM

