PRODUKTDEKLARATION

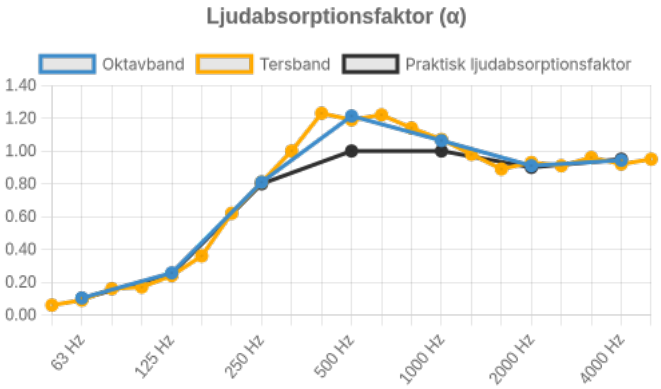
LJUDABSORPTIONSFAKTOR FÖR YTA

Mätt och utvärderad enligt ISO 354 och ISO 11654

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

Ljudabsorptionsfaktor

f(Hz)	Tersband (α_s)	Oktavband (α)	Praktisk ljudabsorptionsfaktor (α_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
-	-