

Die angegebenen Werte beruhen auf EMPA-Messungen (Originale können jederzeit angefordert werden)

Thermo Plus Akustikplatten	Stärke	Frequenz						
		Tiefton		Mittelton		Hochton		Mittel
		125	250	500	1000	2000	4000	
ohne Hohlraum	20	0.03	0.24	0.67	0.88	0.96	0.99	0.64
mit 25 mm Hohlraum	20	0.08	0.39	0.86	0.97	0.95	0.99	0.73
mit 270 mm Hohlraum	20	0.69	0.87	0.83	0.88	0.96	1.04	0.88
ohne Hohlraum	30	0.05	0.27	0.77	0.94	0.94	0.92	0.65
mit 25 mm Hohlraum	30	0.10	0.44	0.88	1.04	0.98	0.93	0.74
mit 270 mm Hohlraum	30	0.47	0.86	0.91	0.98	1.02	0.94	0.86
ohne Hohlraum	40	0.13	0.69	1.04	1.03	0.98	0.99	0.84
mit 25 mm Hohlraum	40	0.24	0.82	1.01	0.97	0.89	0.83	0.85
mit 120 mm Hohlraum	40	0.33	0.90	0.93	0.92	0.91	0.78	0.85
mit 270 mm Hohlraum	40	0.65	0.86	0.81	0.95	0.92	0.85	0.87
ohne Hohlraum	50	0.16	0.85	1.12	1.00	0.97	0.94	0.84
mit 25 mm Hohlraum	50	0.22	0.88	1.03	0.98	0.94	0.89	0.84
mit 270 mm Hohlraum	50	0.46	0.75	0.88	0.99	1.00	0.94	0.94
ohne Hohlraum	60	0.16	0.72	1.15	1.09	1.05	1.03	0.92
mit 25 mm Hohlraum	60	0.24	0.78	1.20	1.11	1.06	1.05	0.95
mit 270 mm Hohlraum	60	0.62	0.94	1.00	1.11	1.07	1.09	0.98
ohne Hohlraum	80	0.60	0.81	0.86	0.90	0.96	0.99	0.84
mit 25 mm Hohlraum	80	0.44	1.09	1.02	0.95	0.93	0.91	0.90
mit 270 mm Hohlraum	80	0.60	1.10	1.07	0.94	0.96	0.94	0.93