

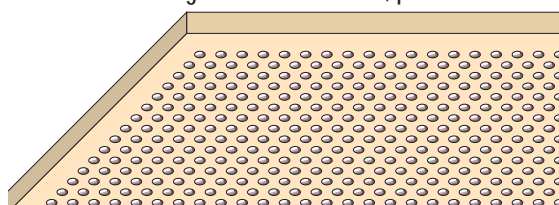
Prüfungsbedingungen

- Aufbauhöhe h: 350 mm
- Isolation: 30 mm, 60 kg/m³
- Prüffläche: 12 m²
- Hallraum-Volumen: 214.3 m³
- Temperatur: 20° C
- Luftfeuchtigkeit: 53 % rel.
- Datum: 20.01.1997
- Prüfort: Hallraum Telecom PTT
- NRC 0.71

Aufbau

- Trägerplatte MDF B2
- roh oder furniert
- Rückseite mit Akustikvlies

gamma 16/16/8 mm, parallel



Größen

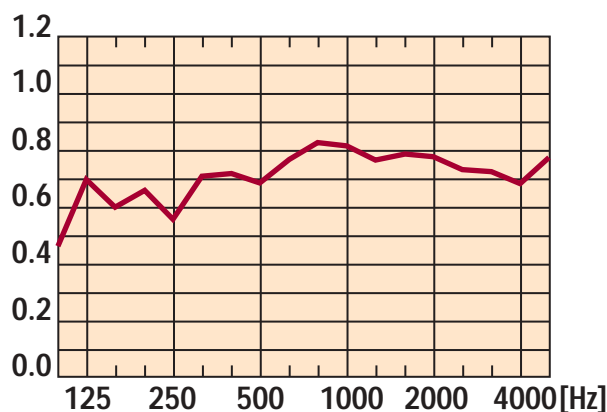
- max. 3000 x 600 mm
- Raster 16/16/8 mm, parallel
- Offene Fläche 19.63%
- Rand 30 mm
- Dicke ca. 16 mm

Baustoffklasse

B2 / B1

Oberflächen

- In allen Holzarten
- RAL / NCS Lackierungen
- Holzdecorbeschichtet



Frequenz (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
Schallabsorptionsgrad α_s bei h 350 mm	0.47	0.70	0.60	0.67	0.56	0.71	0.72	0.69	0.77	0.83	0.82	0.77	0.79	0.78	0.74	0.73	0.69	0.77