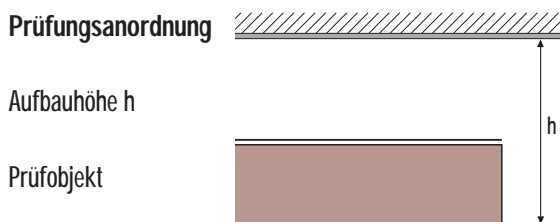


Prüfung nach ISO 354

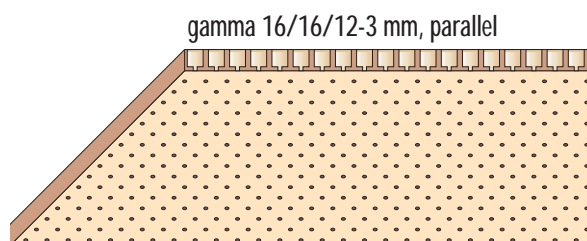


Prüfungsbedingungen

- Aufbauhöhe h: 350 mm
- Isolation: –
- Prüffläche: 12 m²
- Hallraum-Volumen: 214.3 m³
- Temperatur: 20° C
- Luftfeuchtigkeit: 53 % rel.
- Datum: 20.01.1997
- Prüfört: Hallraum Telecom PTT
- NRC 0.53

Aufbau

Trägerplatte MDF B2
roh oder furniert
Rückseite mit Akustikvlies



Größen

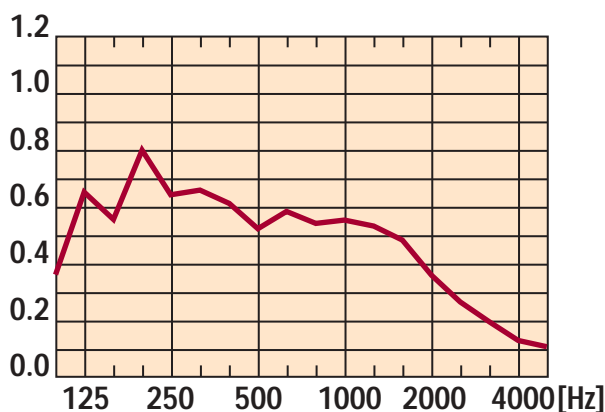
max. 3000 x 600 mm
Raster 16/16/12-3 mm, parallel
Offene Fläche: vorne 2.76%, hinten 44.18%
Rand 30 mm
Dicke ca. 16 mm

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	0.37	0.66	0.57	0.80	0.65	0.67	0.62	0.53	0.59	0.55	0.56	0.54	0.49	0.37	0.27	0.20	0.14	0.11