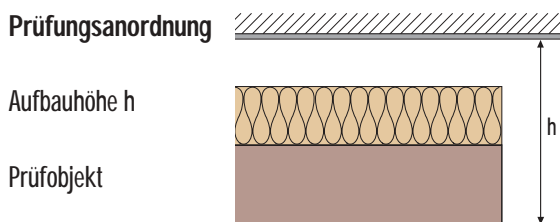


Lignokustik gamma (Perfo-Platte)

Prüfung nach ISO 354

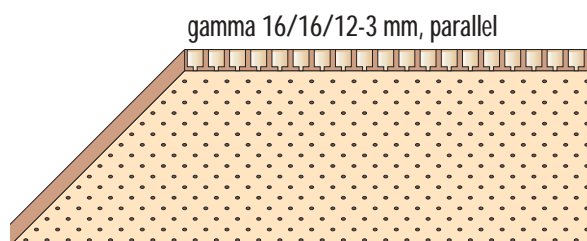


Prüfungsbedingungen

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 0.65

Aufbau

Trägerplatte MDF B2
 roh oder furniert
 Rückseite mit Akustikvlies



Größen

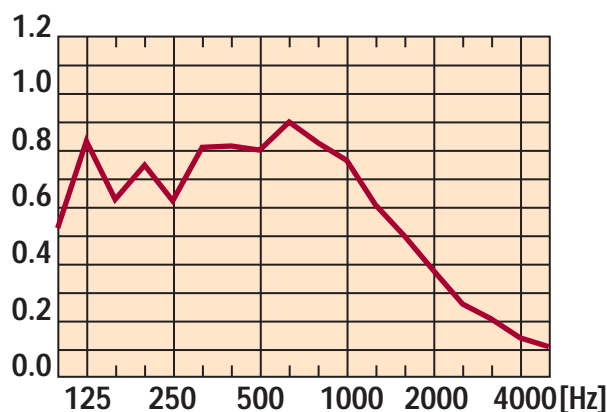
max. 3000 x 600 mm
 Raster 16/16/12-3 mm, parallel
 Offene Fläche: vorne 2.76%, hinten 44.18%
 Rand 30 mm
 Dicke ca. 16 mm

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	0.53	0.83	0.64	0.75	0.63	0.81	0.82	0.80	0.90	0.84	0.77	0.61	0.50	0.38	0.26	0.21	0.15	0.11