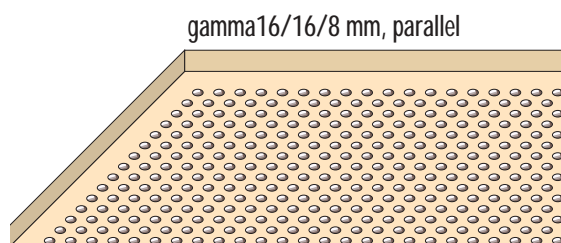


Prüfungsbedingungen

Aufbauhöhe h: 46 mm
 Isolation: –
 Prüffläche: 12 m²
 Hallraum-Volumen: 214.3 m³
 Temperatur: 20° C
 Luftfeuchtigkeit: 53 % rel.
 Datum: 20.01.1997
 Prüfort: Hallraum Telecom PTT
 NRC 0.58

Aufbau

Trägerplatte MDF B2
 roh oder furniert
 Rückseite mit Akustikvlies



Größen

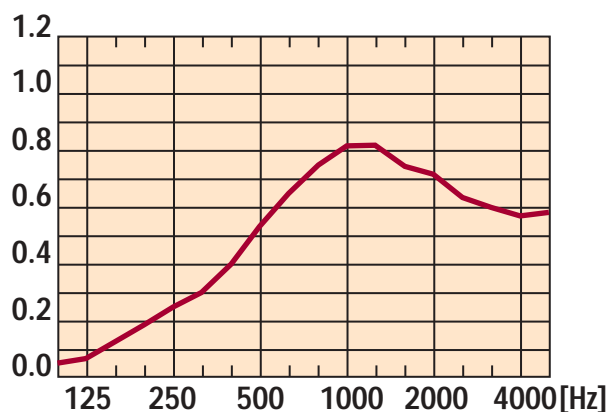
max. 3000 x 600 mm
 Raster 16/16/8 mm, parallel
 Offene Fläche 19.63%
 Rand 30 mm
 Dicke ca. 16 mm

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 46 mm	0.05	0.07	0.13	0.19	0.25	0.30	0.40	0.54	0.65	0.75	0.82	0.82	0.75	0.72	0.64	0.60	0.57	0.58