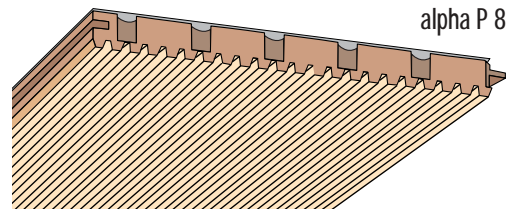


Prüfungsbedingungen

Aufbauhöhe h: 366 mm
 Isolation: 40 mm, 60 kg/m³
 Prüffläche: 12 m²
 Hallraum-Volumen: 214.3 m³
 Temperatur: 19° C
 Luftfeuchtigkeit: 60 % rel.
 Datum: 24.08.1994
 Prüfort: Hallraum Telecom PTT
 NRC 0.78

Aufbau

Trägerplatte MDF B1/B2
 roh oder furniert
 Rückseite mit Akustikvlies



Größen

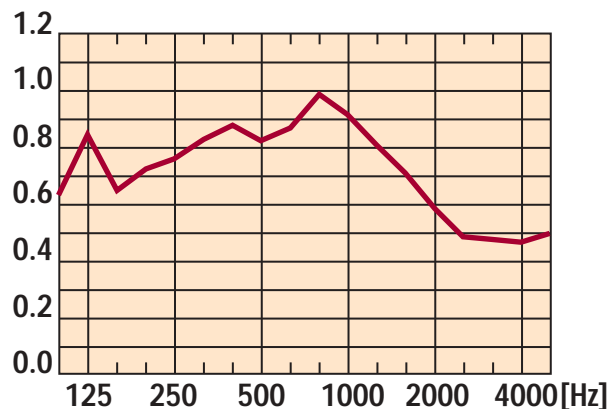
Rillennachsmass 8 mm
 Standardlänge 2780 mm in B2
 Standardlänge 3050 mm in B1
 Standardbreite 192 mm
 Dicke ca. 16 mm

Baustoffklasse

MDF B2/B1
 Gewicht ca. 10 kg/m²

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 366 mm	0.63	0.85	0.66	0.73	0.77	0.83	0.88	0.83	0.87	0.99	0.92	0.81	0.71	0.59	0.49	0.48	0.47	0.50