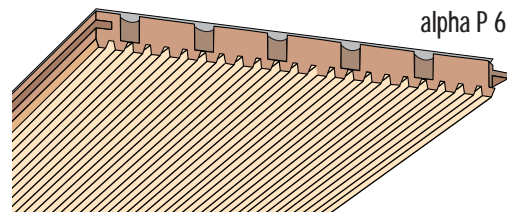


Prüfungsbedingungen

Aufbauhöhe h:	350 mm
Isolation:	30 mm, 60 kg/m ³
Prüffläche:	10.5 m ²
Hallraum-Volumen:	214.3 m ³
Temperatur:	20° C
Luftfeuchtigkeit:	53 % rel.
Datum:	20.01.1997
Prüfört:	Hallraum Telecom PTT
NRC	0.84

Aufbau

Trägerplatte MDF B1/B2
roh oder furniert
Rückseite mit Akustikvlies



Größen

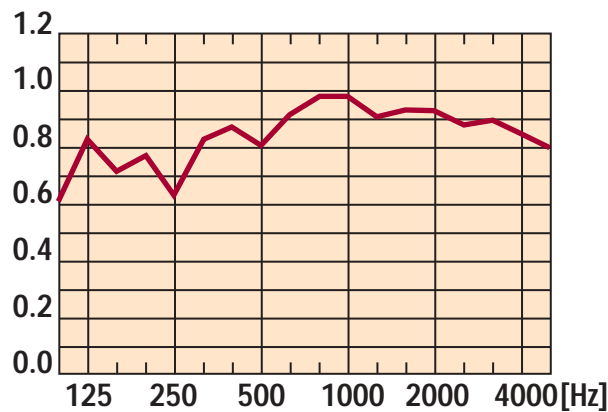
Rillennachsmass 6 mm
Standardlänge 2780 mm in B2
Standardlänge 3050 mm in B1
Standardbreite 192 mm
Dicke ca. 16 mm

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 350 mm	0.61	0.84	0.71	0.78	0.64	0.83	0.87	0.81	0.92	0.98	0.98	0.91	0.94	0.94	0.88	0.90	0.85	0.80