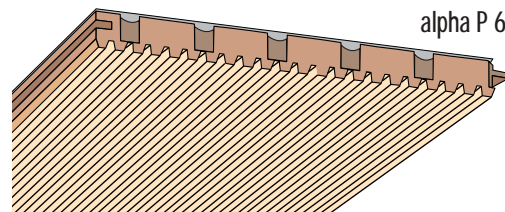


Prüfungsbedingungen

Aufbauhöhe h:	46 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	0.90

Aufbau

Trägerplatte MDF B1/B2
roh oder furniert
Rückseite mit Akustikvlies



Größen

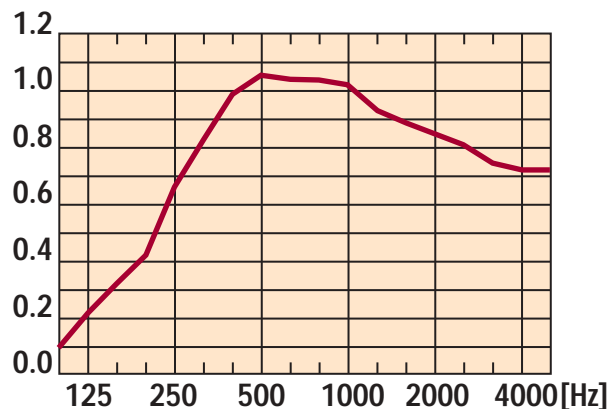
Rillennachsmass 6 mm
Standardlänge 2780 mm in B2
Standardlänge 3050 mm in B1
Standardbreite 192 mm
Dicke ca. 16 mm

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 46 mm	0.10	0.22	0.33	0.43	0.67	0.84	0.99	1.05	1.04	1.04	1.02	0.94	0.89	0.85	0.81	0.75	0.73	0.73