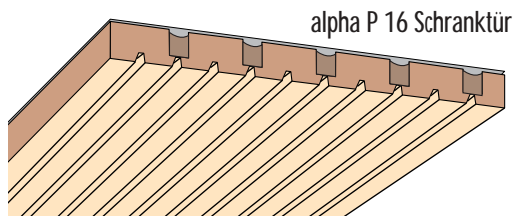


Prüfungsbedingungen

Aufbauhöhe h:	599 mm
Isolation:	–
Prüffläche:	12 m ²
Hallraum-Volumen:	214.3 m ³
Temperatur:	19.9° C
Luftfeuchtigkeit:	40.5 % rel.
Datum:	02.12.2003
Prüfört:	Swisscom innovations
NRC	0.73

Aufbau

Trägerplatte MDF B1/B2
roh oder furniert
Rückseite mit Akustikvlies



Größen

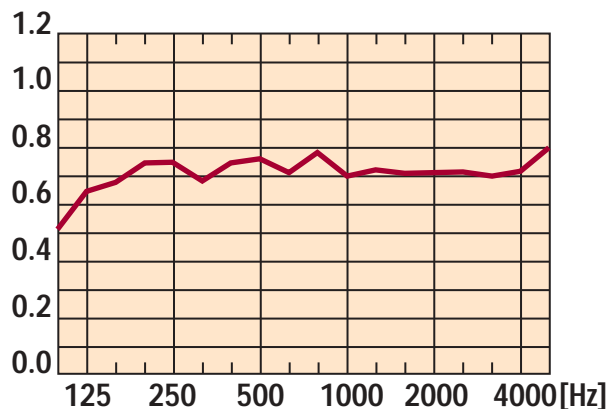
Rillennachsmass 16 mm
Länge max. 2700 mm
Breite max. 600 mm
Dicke ca. 19 mm

Baustoffklasse

MDF B2/B1
Gewicht ca. 11.5 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 599 mm	0.52	0.65	0.68	0.75	0.75	0.68	0.75	0.77	0.71	0.78	0.70	0.73	0.71	0.71	0.71	0.70	0.72	0.80