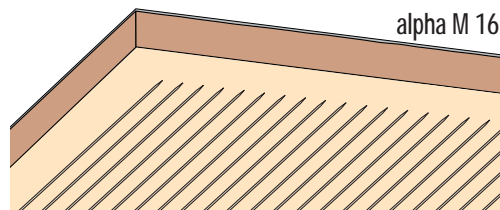


Prüfungsbedingungen

Aufbauhöhe h:	356 mm
Isolation:	40 mm, 60 kg/m ³
Prüffläche:	12 m ²
Hallraum-Volumen:	214.3 m ³
Temperatur:	20.1° C
Luftfeuchtigkeit:	42.6 % rel.
Datum:	02.12.2003
Prüfört:	Swisscom innovations
NRC	0.81

Aufbau

Trägerplatte MDF B1/B2
 roh oder furniert
 Rückseite mit Akustikvlies



Grössen

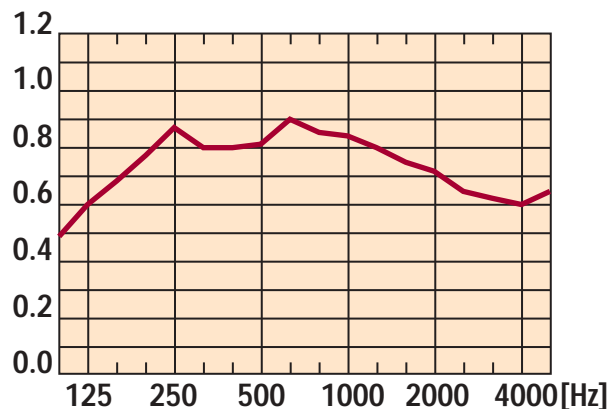
Rillennachsmass 16 mm
 mit Randabsetzung 45 mm
 max. Länge 2780 mm in B2
 max. Länge 3050 mm in B1
 max. Breite 600 mm
 Dicke ca. 16 mm

Baustoffklasse

MDF B2/B1
 Gewicht ca. 10.5 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 356 mm	0.49	0.60	0.68	0.77	0.87	0.80	0.80	0.81	0.90	0.86	0.85	0.80	0.75	0.72	0.65	0.63	0.60	0.65