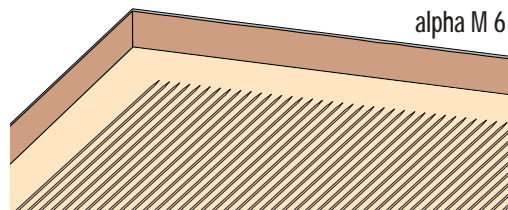


Prüfungsbedingungen

Aufbauhöhe h:	56 mm
Isolation:	40 mm, 60 kg/m ³
Prüffläche:	12 m ²
Hallraum-Volumen:	214.3 m ³
Temperatur:	20° C
Luftfeuchtigkeit:	41.4 % rel.
Datum:	02.12.2003
Prüfört:	Swisscom innovations
NRC	0.90

Aufbau

Trägerplatte MDF B1/B2
roh oder furniert
Rückseite mit Akustikvlies



Größen

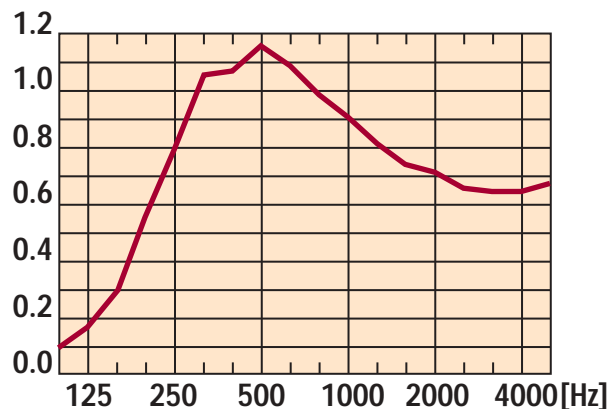
Rillennachsmass 6 mm
mit Randabsetzung 45 mm
Länge max. 2780 mm in B2
Länge max. 3050 mm in B1
Breite max. 600 mm
Dicke ca. 16 mm

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 56 mm	0.10	0.17	0.30	0.56	0.79	1.05	1.08	1.16	1.09	0.99	0.91	0.82	0.75	0.72	0.66	0.65	0.65	0.68