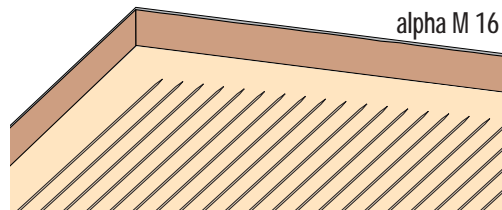


### Prüfungsbedingungen

Aufbauhöhe h:	56 mm
Isolation:	40 mm, 60 kg/m <sup>3</sup>
Prüffläche:	12 m <sup>2</sup>
Hallraum-Volumen:	214.3 m <sup>3</sup>
Temperatur:	19.9° C
Luftfeuchtigkeit:	41.3 % rel.
Datum:	02.12.2003
Prüfört:	Swisscom innovations
NRC	0.84

### Aufbau

Trägerplatte MDF B1/B2  
roh oder furniert  
Rückseite mit Akustikvlies



### Grössen

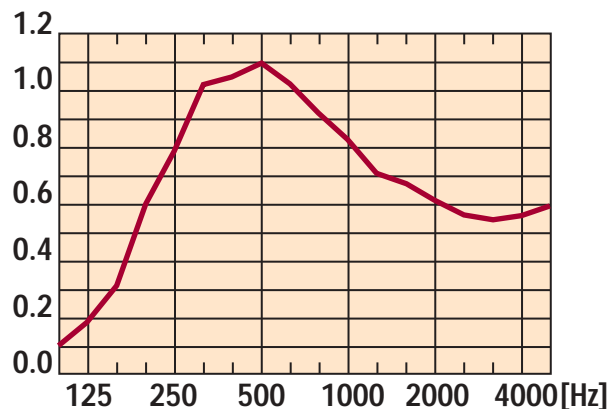
Rillennachsmass 16 mm  
mit Randabsetzung 45 mm  
max. Länge 2780 mm in B2  
max. Länge 3050 mm in B1  
max. Breite 600 mm  
Dicke ca. 16mm

### Baustoffklasse

MDF B2/B1  
Gewicht ca. 10.5 kg/m<sup>2</sup>

### 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 $\alpha_s$ bei h 56 mm	0.11	0.19	0.32	0.60	0.79	1.03	1.05	1.10	1.03	0.92	0.84	0.71	0.67	0.62	0.57	0.55	0.57	0.60