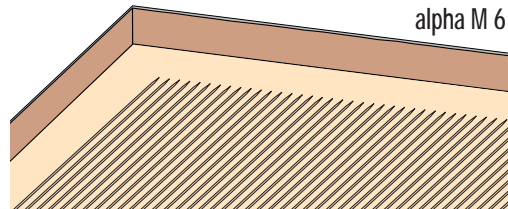


### Prüfungsbedingungen

Aufbauhöhe h: 356 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: 20.2° C  
 Luftfeuchtigkeit: 42.8 % rel.  
 Datum: 02.12.2003  
 Prüfort: Swisscom innovations  
 NRC: 0.88

### Aufbau

Trägerplatte MDF B1/B2  
 roh oder furniert  
 Rückseite mit Akustikvlies



### Größen

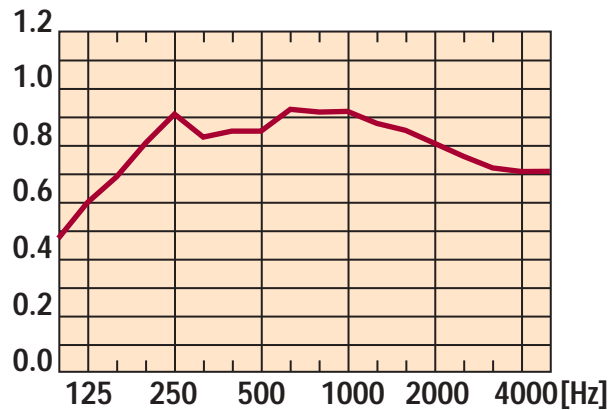
Rillennachsmass 6 mm  
 mit Randabsetzung 45 mm  
 Länge max. 2780 mm in B2  
 Länge max. 3050 mm in B1  
 Breite max. 600 mm  
 Dicke ca. 16 mm

### Baustoffklasse

MDF B2/B1  
 Gewicht ca. 10.5 kg/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 356 mm	0.48	0.60	0.69	0.81	0.91	0.84	0.86	0.86	0.93	0.92	0.92	0.88	0.86	0.81	0.77	0.73	0.71	0.71