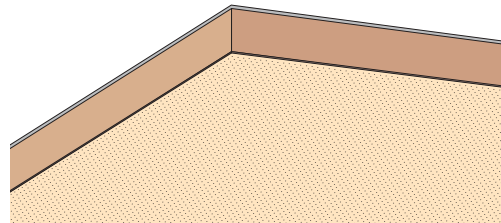


Prüfungsbedingungen

Aufbauhöhe h:	59 mm
Isolation:	40 mm
Prüffläche:	12 m ²
Hallraum-Volumen:	214.3 m ³
Temperatur:	22.5° C
Luftfeuchtigkeit:	48.8 % rel.
Datum:	27.05.2008
Prüfört:	Hallraum Swisscom AG
α_w	0.90
Klasse	A

Aufbau

- Akustikvlies
- Trägerplatte MDF
- Deckblatt delta



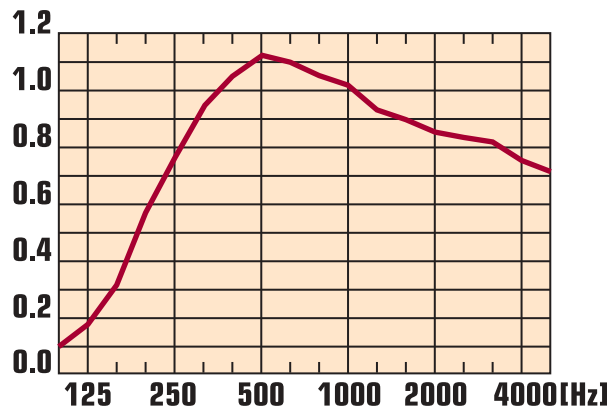
delta 0.5 mm mikroperforiert

Größen

- Maximal Grösse 3000 x 600 mm
- Dicke 19 mm + - 0.5 mm

Oberflächen

- In den meisten Holzarten
- RAL / NCS Lackierungen



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 59 mm	0.10	0.18	0.31	0.58	0.78	0.95	1.05	1.12	1.10	1.06	1.02	0.93	0.90	0.86	0.84	0.81	0.76	0.71