

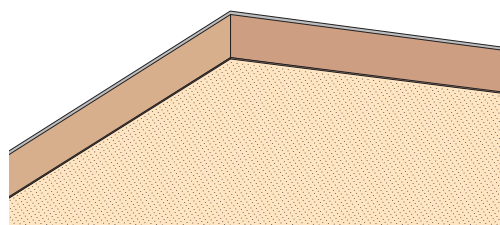
### Prüfungsbedingungen

Aufbauhöhe h:	159 mm
Isolation:	40 mm
Prüffläche:	12 m <sup>2</sup>
Hallraum-Volumen:	214.3 m <sup>3</sup>
Temperatur:	22.5 °C
Luftfeuchtigkeit:	48.9 % rel.
Datum:	27.05.2008
Prüfört:	Hallraum Swisscom AG
$\alpha_w$	0.95
Klasse	A

### Aufbau

Akustikvlies  
 Trägerplatte MDF

Deckblatt delta



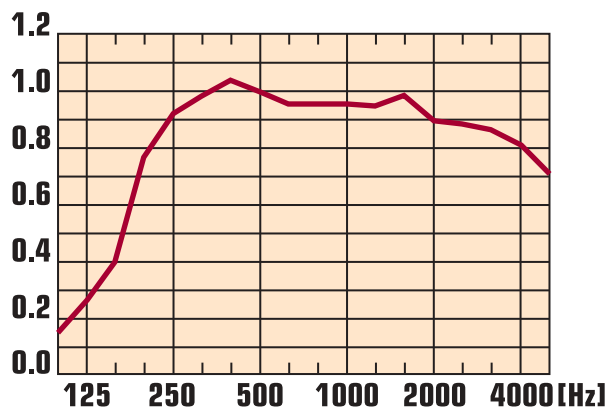
delta 0.5 mm mikroperforiert

### 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 $\alpha_s$ bei h 159 mm	0.16	0.27	0.40	0.78	0.92	0.99	1.04	1.00	0.96	0.96	0.96	0.95	0.99	0.90	0.89	0.87	0.81	0.71