

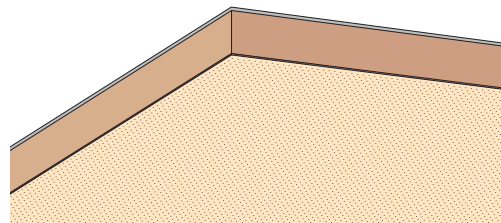
Prüfungsbedingungen

Aufbauhöhe h:	439 mm
Isolation:	–
Prüffläche:	12 m ²
Hallraum-Volumen:	214.3 m ³
Temperatur:	22.5° C
Luftfeuchtigkeit:	48.1 % rel.
Datum:	27.05.2008
Prüfört:	Hallraum Swisscom AG
α_w	0.80
Klasse	B

Aufbau

Akustikvlies
Trägerplatte MDF

Deckblatt delta



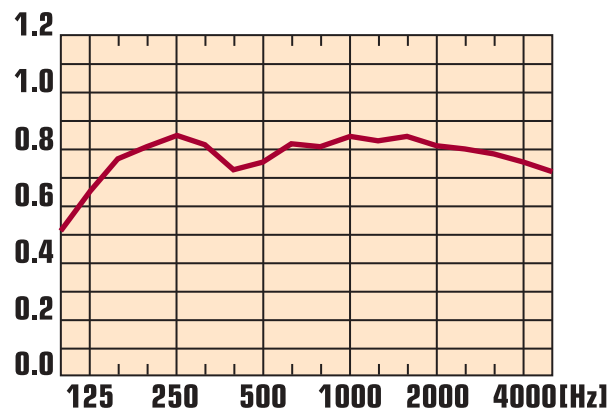
delta 0.5 mm mikroperforiert

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 439 mm	0.51	0.66	0.77	0.81	0.85	0.81	0.73	0.76	0.82	0.81	0.85	0.83	0.85	0.82	0.80	0.79	0.76	0.73