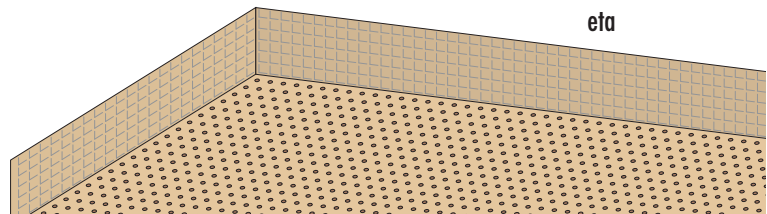


### Prüfungsbedingungen

Aufbauhöhe h:	19 mm
Isolation:	-
Prüffläche:	12 m <sup>2</sup>
Hallraum-Volumen:	214.3 m <sup>3</sup>
Temperatur:	23.2° C
Luftfeuchtigkeit:	35.8 % rel.
Datum:	25.11.2009
Prüfört:	Hallraum Swisscom AG
$\alpha_w$	0.30
Klasse	D

### Aufbau

Trägerplatte B1/B2  
 roh oder furniert  
 Rückseite mit Akustikvlies



### Größen

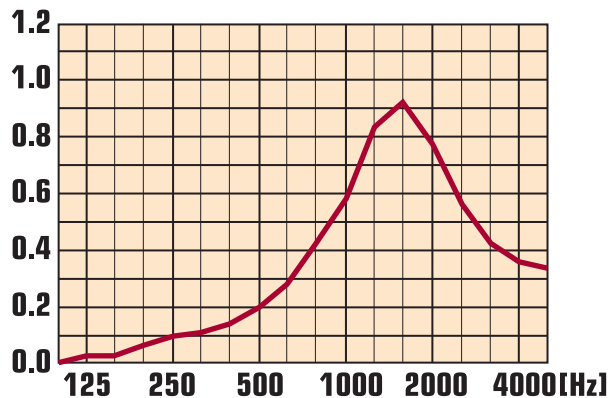
Lochung 1.2 mm  
 Raster parallel 3.5/3.5 mm  
 Standardlänge 3000 mm  
 Standardbreite 600 mm  
 Dicke ca. 18.5 mm

### Oberflächen

In den handelsüblichen Holzarten  
 RAL / NCS Lackierungen  
 Decorbeschichtung

### Baustoffklasse

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



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 19 mm	0.00	0.03	0.03	0.07	0.10	0.11	0.14	0.20	0.29	0.42	0.59	0.83	0.92	0.78	0.57	0.42	0.37	0.34