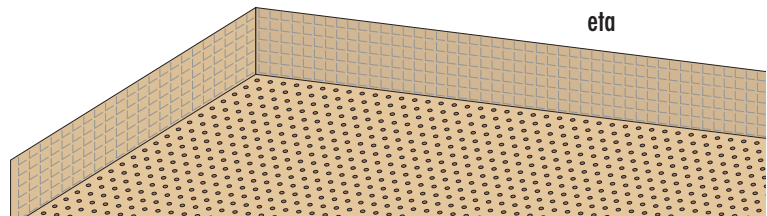


Prüfungsbedingungen

Aufbauhöhe h: 319 mm
 Isolation: -
 Prüffläche: 12 m²
 Hallraum-Volumen: 214.3 m³
 Temperatur: 23.3° C
 Luftfeuchtigkeit: 39 % rel.
 Datum: 25.11.2009
 Prüfort: Hallraum Swisscom AG
 α_w : 0.65
 Klasse: C

Aufbau

Trägerplatte B1/B2
 roh oder furniert
 Rückseite mit Akustikvlies



Grössen

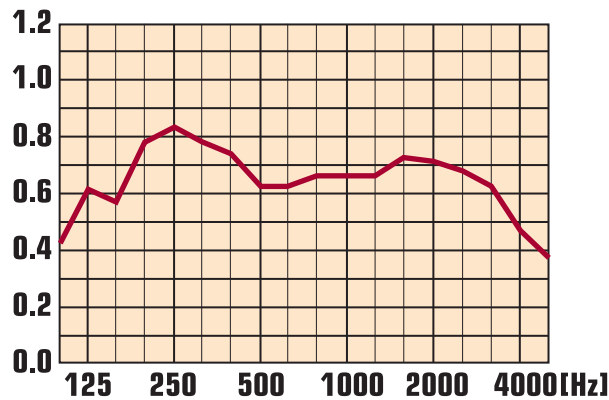
Lochung 1.2 mm
 Raster parallel 3.5/3.5 mm
 Standardlänge 3000 mm
 Standardbreite 600 mm
 Dicke ca. 18.5 mm

Oberflächen

In den handelsüblichen Holzarten
 RAL / NCS Lackierungen
 Decorbeschichtung

Baustoffklasse

B2/B1
 Gewicht ca. 10.5 kg/m²



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 319 mm	0.42	0.61	0.58	0.79	0.83	0.79	0.74	0.62	0.62	0.67	0.67	0.67	0.72	0.71	0.69	0.62	0.48	0.38