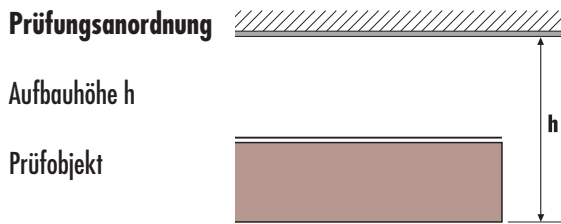


Prüfung nach ISO 354, ISO 11654

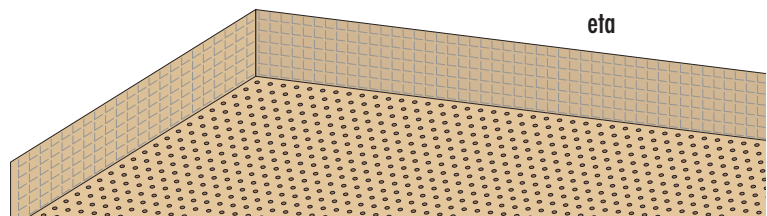


Prüfungsbedingungen

Aufbauhöhe h: 119 mm
 Isolation: -
 Prüffläche: 12 m²
 Hallraum-Volumen: 214.3 m³
 Temperatur: 23.2° C
 Luftfeuchtigkeit: 38.1 % 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

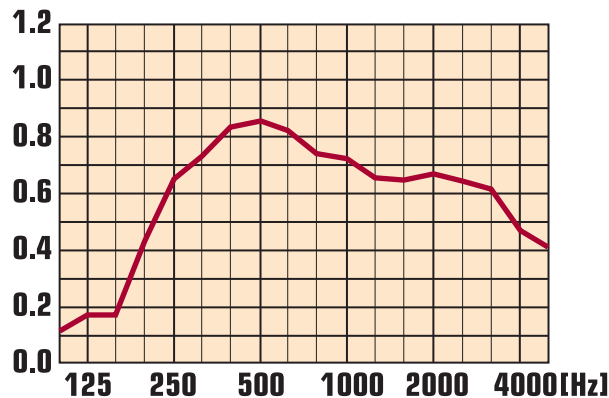
Lochung 1.2 mm
 Raster parallel 3.5/3.5 mm
 Standardlänge 3000 mm
 Standardbreite 600 mm
 Dicke ca. 18.5 mm

Oberflächen

In den handelsüblichen Holzarten
 RAL / NCS Lackierungen
 Decorbeschichtung

Baustoffklasse

B2/B1 (A2 auf Anfrage)
 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 119 mm	0.11	0.18	0.18	0.42	0.66	0.73	0.83	0.86	0.82	0.74	0.72	0.66	0.65	0.67	0.64	0.61	0.47	0.41