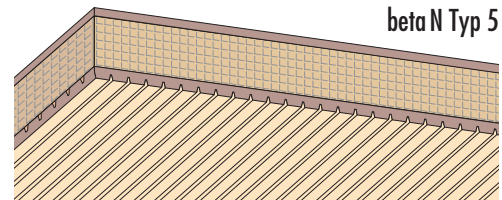


Prüfungsbedingungen

Aufbauhöhe h:	22 mm
Isolation:	-
Prüffläche:	12 m ²
Hallraum-Volumen:	214.3 m ³
Temperatur:	22.5° C
Luftfeuchtigkeit:	47 % rel.
Datum:	28.04.2010
Prüfort:	Hallraum Swisscom AG
α_w	0.30
Klasse	D

Aufbau

Rückseite: Perforierte Hartfaserplatte
 Mittellage spezialbearbeitet
 6 mm beta Membrane



Grössen

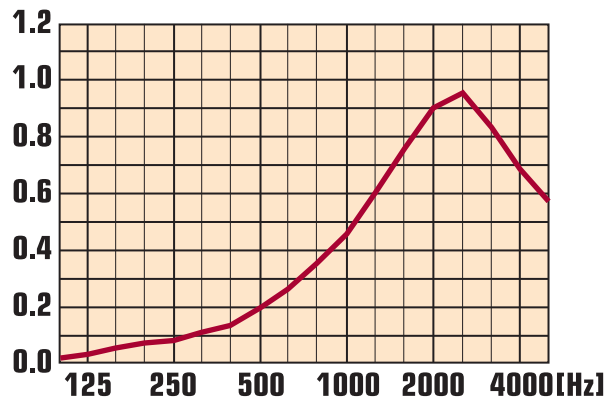
Maximale Grösse 3000 x 600 mm
 Rillennachsmasse 5, 10, 15, 20 mm
 Dicke 22 mm

Baustoffklasse

B2, B1
 Gewicht ca. 10.5 kg/m²

Oberflächen

In den meisten Holzarten
 RAL / NCS Lackierungen
 Holzdecorbeschichtet



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 22 mm	0.01	0.03	0.06	0.08	0.09	0.11	0.14	0.20	0.27	0.36	0.46	0.60	0.77	0.90	0.96	0.83	0.69	0.58