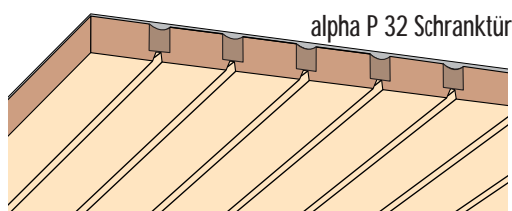


Prüfungsbedingungen

Aufbauhöhe h: 599 mm
 Isolation: –
 Prüffläche: 12 m²
 Hallraum-Volumen: 214.3 m³
 Temperatur: 20.1 °C
 Luftfeuchtigkeit: 40.8 % rel.
 Datum: 02.12.2003
 Prüfort: Swisscom innovations
 NRC: 0.67

Aufbau

Trägerplatte MDF B1/B2
 roh oder furniert
 Rückseite mit Akustikvlies



Größen

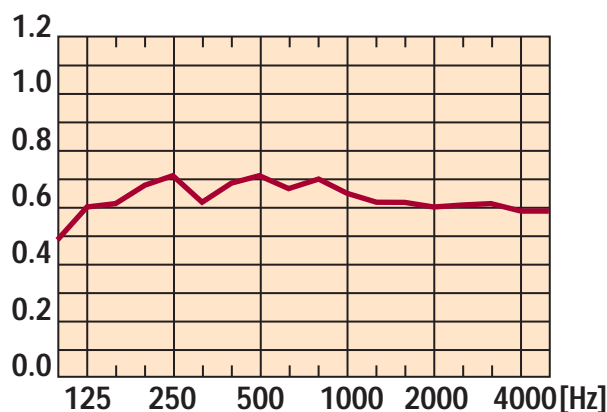
Rillennachsmass 32 mm
 Länge max. 2700 mm
 Breite max. 600 mm
 Dicke ca. 19 mm

Baustoffklasse

MDF B2/B1
 Gewicht ca. 11.5 kg/m²

Oberflächen

In allen 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 599 mm	0.49	0.60	0.62	0.68	0.71	0.63	0.69	0.71	0.67	0.70	0.65	0.63	0.63	0.60	0.61	0.62	0.59	0.59