

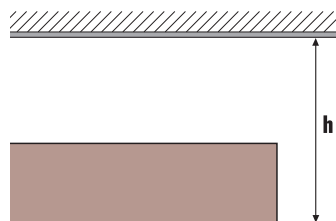
### Lignokustik beta N

Prüfung nach ISO 354 / ISO 11654

#### Prüfungsanordnung

Aufbauhöhe h

Prüfobjekt

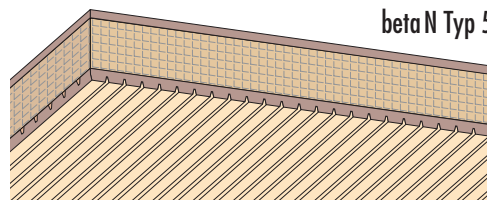


#### Prüfungsbedingungen

Aufbauhöhe h: 322 mm  
 Isolation: -  
 Prüffläche: 12 m<sup>2</sup>  
 Hallraum-Volumen: 214.3 m<sup>3</sup>  
 Temperatur: 22.6° C  
 Luftfeuchtigkeit: 54 % rel.  
 Datum: 28.04.2010  
 Prüfort: Hallraum Swisscom AG  
 α<sub>w</sub>: 0.80  
 Klasse: B

#### Aufbau

Rückseite: Perforierte Hartfaserplatte  
 Mittellage spezialbearbeitet  
 6 mm beta Membrane



#### Grössen

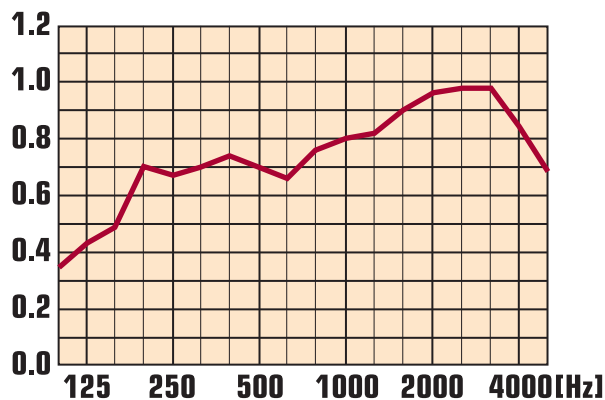
Maximale Grösse 3000 x 600 mm  
 Rillennachmasse 5, 10, 15, 20 mm  
 Dicke 22 mm

#### Baustoffklasse

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

#### 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 <sub>s</sub> bei h 322 mm	0.35	0.43	0.49	0.70	0.68	0.70	0.74	0.70	0.67	0.76	0.80	0.82	0.90	0.97	0.98	0.98	0.84	0.69