

Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

Messung der Schallabsorption im Hallraum

Auftraggeber: NEUHOFER HOLZ GMBH, A-4893 Zell am Moos, Haslau 56
Beschreibung: 572,5x2400 Stärke 17,5mm □
8 Elemente □
Luftspalt 100mm

Prüfdatum: 23.08.2022

Objekt: Akustikplatten mit furnierten Lamellen in Eiche roh

Hallraum leer:

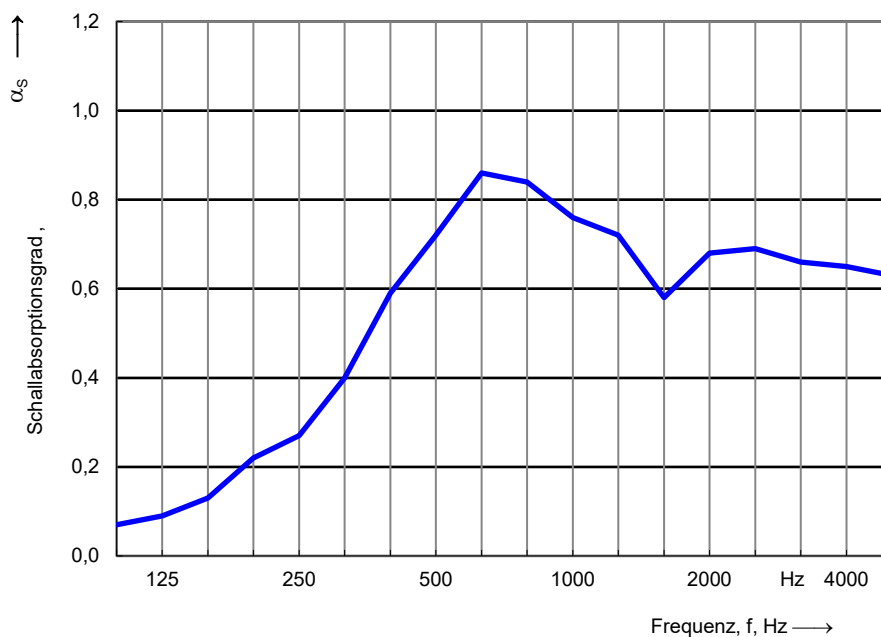
Relative Luftfeuchtigkeit: 48,5 %
Temperatur: 26,5 °C
Luftdruck: 101,6 kPa

Hallraum mit Prüfobjekt:

Relative Luftfeuchtigkeit: 49,0 %
Temperatur: 26,5 °C
Luftdruck: 101,6 kPa

Fläche des Prüfmaterials: 10,99 m²
Volumen des Hallraums: 208,0 m³
Totale Raumfläche S_t: 222,1 m²

Frequenz f [Hz]	α_s Terz
100	0,07
125	0,09
160	0,13
200	0,22
250	0,27
315	0,40
400	0,59
500	0,72
630	0,86
800	0,84
1000	0,76
1250	0,72
1600	0,58
2000	0,68
2500	0,69
3150	0,66
4000	0,65
5000	0,63



Name des Prüfinstitutes: EUROAKUSTIK s.r.o.; Letisko M.R.Štefánika 63;82001 Bratislava 21

Nr. des Prüfberichtes: SLE-22/08-026/AK

Datum: 23.08.2022

Unterschrift: