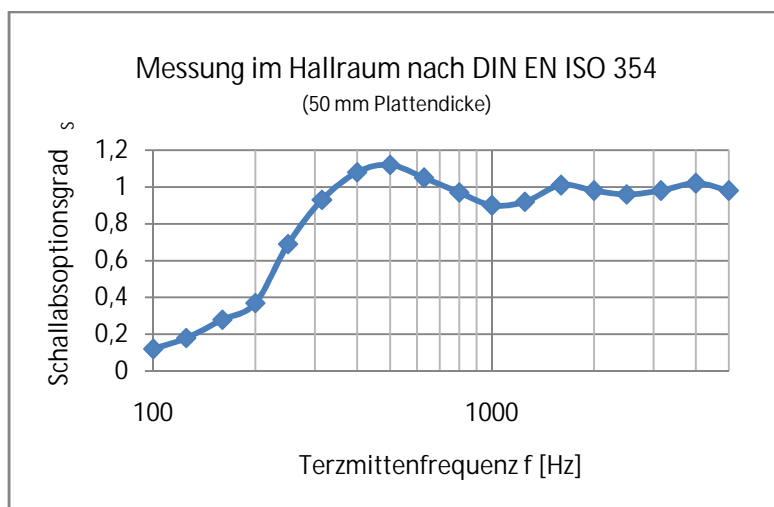


nichtbrennbare Akustikplatte für die Anwendung im Innenbereich

### Technische Daten

		Prüfnorm	
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	260 ± 20		
Druckfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]	1,2	DIN EN 196-1	
Biegezugfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]	0,4	DIN EN 196-1	
dyn. E-Modul [N/mm <sup>2</sup> ]	720 ± 80	DIN 1048-5, DAfStb Heft 422	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	trocken	3,5	DIN EN ISO 12572
	feucht	4	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10tr}$ [W/mK]	0,08	DIN 52612	
längenspezifischer Strömungswiderstand [kPas/m <sup>2</sup> ]	10 - 20	DIN EN 29053	
Baustoffklasse	A 1	DIN EN 13501-1	

### Akustische Eigenschaften



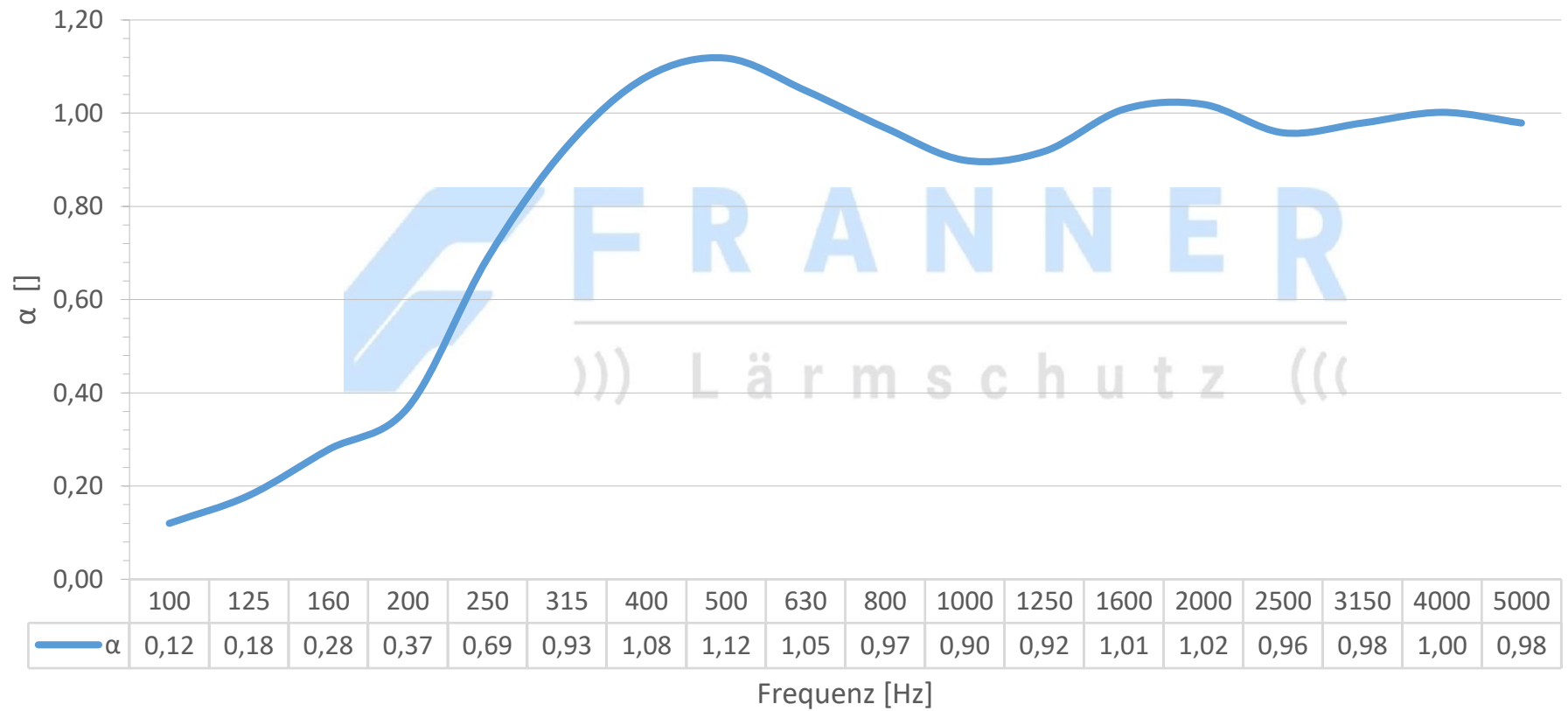
### Lieferformen

Standardgröße	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Fase
1	625 ± 0,5	625 ± 0,5	50 ± 0,3	einseitig
2	1250 ± 0,5	625 ± 0,5	50 ± 0,3	einseitig
3	1200 ± 0,5	625 ± 0,5	24,5 ± 0,3	ohne

### Farbe

grau - Farbunterschiede zwischen den Platten (auch innerhalb einer Platte) können produktionsbedingt auftreten. Diese Farbunterschiede beeinflussen die technischen Werte der Platte nicht und stellen keinen Qualitätsmangel dar.

# Absorptionsgrad Reapor



—  $\alpha$