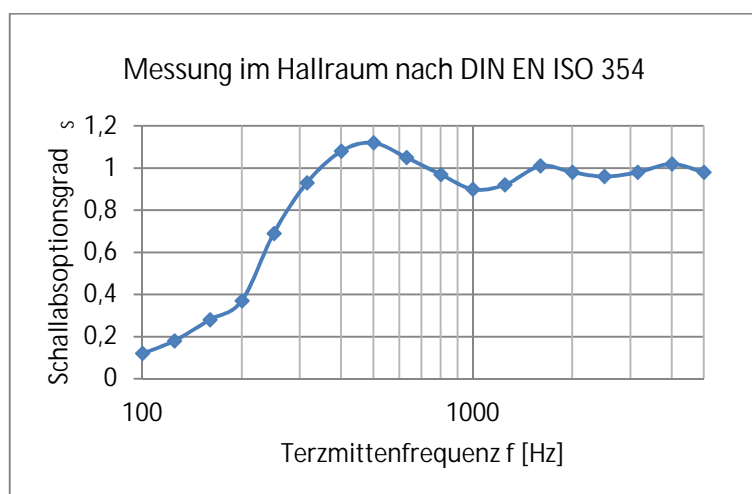


nichtbrennbare, mineralische, faserfreie Akustikplatte für die Anwendung im Innenbereich sowie in nicht frei bewitterten Außenbereichen

### Technische Daten

		Prüfnorm
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	270 ± 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
Wärmeleitfähigkeit <sub>10tr</sub> [W/mK]	0,08	DIN 52612
Baustoffklasse	A 1	DIN EN 13501-1

### Akustische Eigenschaften (Plattendicke 50 mm)



DIN EN 1793-1		DIN EN 11654	
DL <sub>a</sub> [dB]	Gruppe	w	Klasse
11	A3	0,95	A

### Lieferformen

Größe	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Flächengewicht kg/m <sup>2</sup>	Fase
1	625 ± 0,5	625 ± 0,5	24,5 ± 0,3	6,5	ohne
2	625 ± 0,5	625 ± 0,5	50 ± 0,3	13,3	einseitig, umlaufend
3	1250 ± 0,5	625 ± 0,5	50 ± 0,3	13,3	einseitig, umlaufend

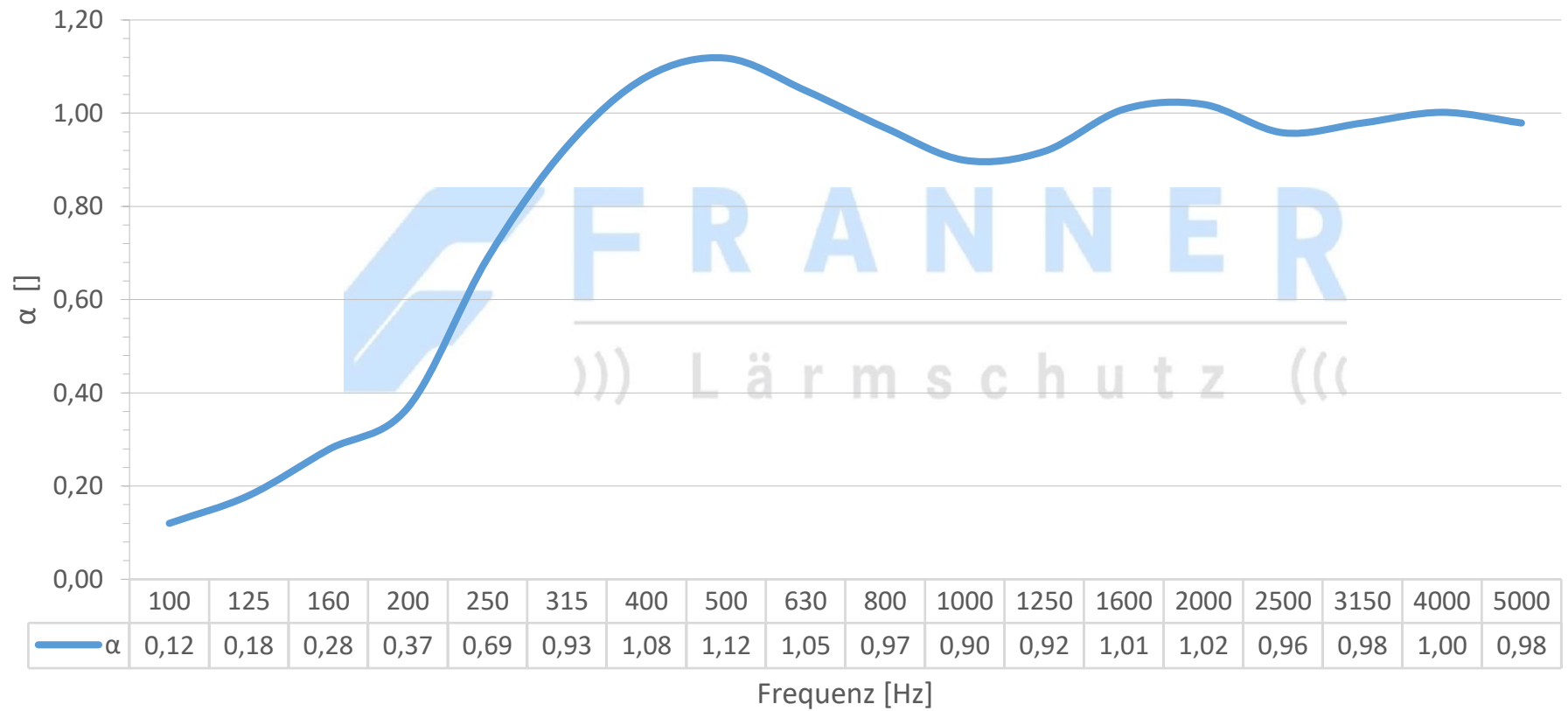
Sondergrößen auf Anfrage

### 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.

Verarbeitungshinweis: Beim Anbringen von Reapor in nicht frei bewitterten Bereichen muss durch konstruktive Maßnahmen sichergestellt sein, dass keine Nässe/Feuchtigkeit in das Produkt eindringen kann.

# Absorptionsgrad Reapor



—  $\alpha$