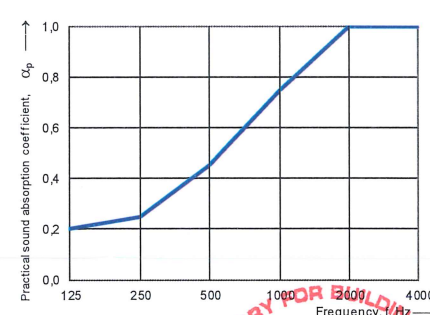
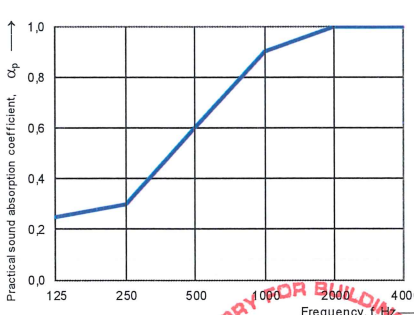


Protokoll

Sound absorption coefficient according to ISO 11654																																							
Measurement of sound absorption coefficient in a reverberation room																																							
Client:	XAL GmbH, Auer-Welsbach-Gasse 36, AT-8055 Graz																																						
	Date of test: 10.06.2025																																						
Description:	Produktname: SIVERA 25_200 distance 200 Type: single layer, PET felt																																						
Object:	Prüfung gemäß EN ISO 354. Aufbau des Prüfkörpers gemäß EN ISO 354, Punkt 6.2.1.3 sowie in Anlehnung an Anhang B, B.2 Aufbau Typ A sowie B.7 Aufbau Typ J. Aufbau bestehend aus insgesamt 17 Stück Baffles (Außenabmessung je: 2970 x 200 mm, L x B, d = 25 mm) sowie 3 Stück Montageprofile. Abstand zwischen Boden und Montageprofil (15 mm x 40 mm, B x H) mittels Stellfüßen (Gewindestangen mit Bodenplatte) hergestellt, Baffles mit Montageclip an Profilen befestigt (je Baffle 3x Montageclip). Ausrichtung der Profile im 90°-Winkel zu den Baffles. Element bestehend aus PET-Filz mit längsseitigen Nuten auf den Stirnseiten. Baffle: SIVERA 25_200 Montageprofil: mounting profile Montageclips: mounting clip Umlaufende Holzrahmenkonstruktion (MDF, d = 15 mm). Anschlussfuge zum Boden mit Leinölkitt verschlossen. • Prüfkörperfläche: 3468 mm x 2970 mm, L x B = 10,30 m² • Oberfläche je Baffle (inkl. längsseitige Stirnflächen): 1,3365 m² (Herstellerangabe) • Absorbierende Oberfläche aller Baffles (inkl. längsseitige Stirnflächen): 22,7205 m² (Herstellerangabe) • Abstand vom Boden zur Unterkante des Prüfkörpers: 300 mm • Konstruktionshöhe: d ~500 mm • Achsmaß Baffles: 200 mm • Achsmaß Montageprofil: 990 mm • Gewicht je Baffle: ~2,44 kg mit Clips • Gewicht je Montageprofil: ~1,12 kg																																						
Empty reverberation room:	Reverberation room with object																																						
Relative humidity:	57,8 %																																						
Temperature:	22,0 °C																																						
Barometric pressure:	98,3 kPa																																						
	Relative humidity: 56,2 % Temperature: 22,3 °C Barometric pressure: 98,0 kPa																																						
Surface area:	10,30 m²																																						
Room volume:	244,3 m³																																						
Total room area S_T :	240,1 m²																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Frequency f [Hz]</th> <th>α_p 1/1 octave</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>100</td><td></td></tr> <tr><td>125</td><td>0,20</td></tr> <tr><td>160</td><td></td></tr> <tr><td>200</td><td></td></tr> <tr><td>250</td><td>0,25</td></tr> <tr><td>315</td><td></td></tr> <tr><td>400</td><td></td></tr> <tr><td>500</td><td>0,45</td></tr> <tr><td>630</td><td></td></tr> <tr><td>800</td><td></td></tr> <tr><td>1000</td><td>0,75</td></tr> <tr><td>1250</td><td></td></tr> <tr><td>1600</td><td></td></tr> <tr><td>2000</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>2500</td><td></td></tr> <tr><td>3150</td><td></td></tr> <tr><td>4000</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>5000</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Frequency f [Hz]	α_p 1/1 octave	100		125	0,20	160		200		250	0,25	315		400		500	0,45	630		800		1000	0,75	1250		1600		2000	1,00	2500		3150		4000	1,00	5000		
Frequency f [Hz]	α_p 1/1 octave																																						
100																																							
125	0,20																																						
160																																							
200																																							
250	0,25																																						
315																																							
400																																							
500	0,45																																						
630																																							
800																																							
1000	0,75																																						
1250																																							
1600																																							
2000	1,00																																						
2500																																							
3150																																							
4000	1,00																																						
5000																																							
Klassifizierung gemäß EN ISO 11654:1997 Der Gegenstand entspricht gemäß Tabelle B.1 (Klassifizierung des Schallabsorbers) der Schallabsorberklasse D.																																							
Weighted sound absorption coefficient according to ISO 11654 $\alpha_w = 0,50$ (M1) It is strongly recommended to use this single-number rating in combination with the complete sound absorption coefficient curve.																																							
Name of test institute:	Labor für Bauphysik																																						
No. of test report:	B25-044-A17009-355a_kaso																																						
Date: 10.06.2025	Signature: DI J. Kasim																																						

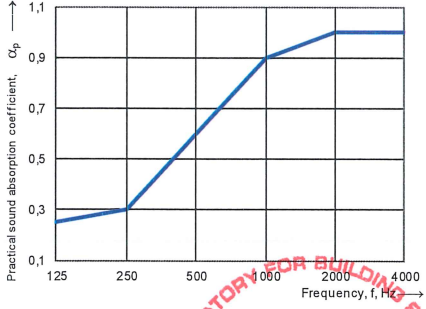
Protokoll

Sound absorption coefficient according to ISO 11654																											
Measurement of sound absorption coefficient in a reverberation room																											
Client:	XAL GmbH, Auer-Welsbach-Gasse 36, AT-8055 Graz																										
	Date of test: 10.06.2025																										
Description:	Produktname: SIVERA 25_200 distance 100 Type: single layer, PET felt																										
Object:	Prüfung gemäß EN ISO 354. Aufbau des Prüfkörpers gemäß EN ISO 354, Punkt 6.2.1.3 sowie in Anlehnung an Anhang B, B.2 Aufbau Typ A sowie B.7 Aufbau Typ J. Aufbau bestehend aus insgesamt 34 Stück Baffles (Außenabmessung je: 2970 x 200 mm, L x B, d = 25 mm) sowie 3 Stück Montageprofile. Abstand zwischen Boden und Montageprofile (15 mm x 40 mm, B x H) mittels Stellfüßen (Gewindestangen mit Bodenplatte) hergestellt, Baffles mit Montageclip an Profilen befestigt (je Baffle 3x Montageclip). Ausrichtung der Profile im 90°-Winkel zu den Baffles. Element bestehend aus PET-Filz mit längsseitigen Nuten auf den Stirnseiten. Baffle: SIVERA 25_200 Montageprofil: mounting profile Montageclips: mounting clip Umlaufende Holzrahmenkonstruktion (MDF, d = 15 mm). Anschlussfuge zum Boden mit Leinölkitz verschlossen. • Prüfkörperfläche: 3468 mm x 2970 mm, L x B = 10,30 m² • Oberfläche je Baffle (inkl. längsseitige Stirnflächen): 1,3365 m² (Herstellerrangabe) • Absorbierende Oberfläche aller Baffles (inkl. längsseitige Stirnflächen): 45,4410 m² (Herstellerrangabe) • Abstand vom Boden zur Unterkante des Prüfkörpers: 300 mm • Konstruktionshöhe: d ~500 mm • Achsmaß Baffles: 100 mm • Achsmaß Montageprofil: 990 mm • Gewicht je Baffle: ~2,44 kg mit Clips • Gewicht je Montageprofil: ~1,12 kg																										
Empty reverberation room:	Reverberation room with object																										
Relative humidity:	57,8 %																										
Temperature:	22,0 °C																										
Barometric pressure:	98,3 kPa																										
	Relative humidity: 56,2 % Temperature: 22,3 °C Barometric pressure: 97,8 kPa																										
Surface area:	10,30 m²																										
Room volume:	244,3 m³																										
Total room area S_T :	240,1 m²																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Frequency f [Hz]</th> <th>α_p 1/1 octave</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>100</td><td rowspan="3">0,25</td></tr> <tr><td>125</td></tr> <tr><td>160</td></tr> <tr><td>200</td><td rowspan="3">0,30</td></tr> <tr><td>250</td></tr> <tr><td>315</td></tr> <tr><td>400</td><td rowspan="3">0,60</td></tr> <tr><td>500</td></tr> <tr><td>630</td></tr> <tr><td>800</td><td rowspan="3">0,90</td></tr> <tr><td>1000</td></tr> <tr><td>1250</td></tr> <tr><td>1600</td><td rowspan="3">1,00</td></tr> <tr><td>2000</td></tr> <tr><td>2500</td></tr> <tr><td>3150</td><td rowspan="3">1,00</td></tr> <tr><td>4000</td></tr> <tr><td>5000</td></tr> </tbody> </table>	Frequency f [Hz]	α_p 1/1 octave	100	0,25	125	160	200	0,30	250	315	400	0,60	500	630	800	0,90	1000	1250	1600	1,00	2000	2500	3150	1,00	4000	5000	
Frequency f [Hz]	α_p 1/1 octave																										
100	0,25																										
125																											
160																											
200	0,30																										
250																											
315																											
400	0,60																										
500																											
630																											
800	0,90																										
1000																											
1250																											
1600	1,00																										
2000																											
2500																											
3150	1,00																										
4000																											
5000																											
Klassifizierung gemäß EN ISO 11654:1997 Der Gegenstand entspricht gemäß Tabelle B.1 (Klassifizierung des Schallabsorbers) der Schallabsorberklasse C.																											
Weighted sound absorption coefficient according to ISO 11654 $\alpha_w = 0,60$ (MH) It is strongly recommended to use this single-number rating in combination with the complete sound absorption coefficient curve.																											
Name of test institute:	Labor für Bauphysik																										
No. of test report:	B25-044-A17010-355a_kaso																										
Date: 10.06.2025	Signature: DI J. Kasim																										

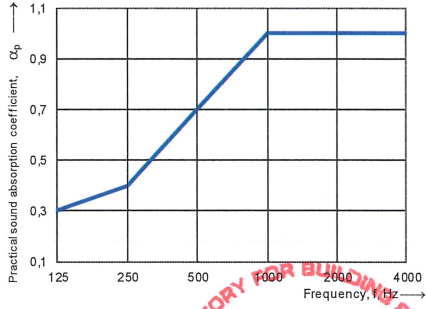
Protokoll

Sound absorption coefficient according to ISO 11654	
Measurement of sound absorption coefficient in a reverberation room	
Client:	XAL GmbH, Auer-Welsbach-Gasse 36, AT-8055 Graz
Date of test:	11.06.2025
Description:	Produktname: SIVERA 25_295 distance 300 Type: single layer, PET felt
Object:	Prüfung gemäß EN ISO 354. Aufbau des Prüfkörpers gemäß EN ISO 354, Punkt 6.2.1.3 sowie in Anlehnung an Anhang B, B.2 Aufbau Typ A sowie B.7 Aufbau Typ J. Aufbau bestehend aus insgesamt 12 Stück Baffles (Außenabmessung je: 2970 x 295 mm, L x B, d = 25 mm) sowie 3 Stück Montageprofile. Abstand zwischen Boden und Montageprofile (15 mm x 40 mm, B x H) mittels Stellfüßen (Gewindestangen mit Bodenplatte) hergestellt, Baffles mit Montageclip an Profilen befestigt (je Baffle 3x Montageclip). Ausrichtung der Profile im 90°-Winkel zu den Baffles. Element bestehend aus PET-Filz mit längsseitigen Nuten auf den Stirnseiten. Baffle: SIVERA 25_295 Montageprofil: mounting profile Montageclips: mounting clip Umlaufende Holzrahmenkonstruktion (MDF, d = 15 mm). Anschlussfuge zum Boden mit Leinölkitt verschlossen. <ul style="list-style-type: none"> • Prüfkörperfläche: 3468 mm x 2970 mm, L x B = 10,30 m² • Oberfläche je Baffle (inkl. längsseitige Stirnflächen): 1,9008 m² (Herstellerangabe) • Absorbierende Oberfläche aller Baffles (inkl. längsseitige Stirnflächen): 22,8096 m² (Herstellerangabe) • Abstand vom Boden zur Unterkante des Prüfkörpers: 300 mm • Konstruktionshöhe: d ~595 mm • Achsmaß Baffles: 300 mm • Achsmaß Montageprofil: 990 mm • Gewicht je Baffle: ~3,49 kg mit Clips • Gewicht je Montageprofil: ~1,12 kg
Empty reverberation room:	Reverberation room with object
Relative humidity:	57,8 %
Temperature:	22,0 °C
Barometric pressure:	98,3 kPa
Relative humidity:	58,1 %
Temperature:	22,2 °C
Barometric pressure:	97,8 kPa
Surface area:	10,30 m²
Room volume:	244,3 m³
Total room area S_T :	240,1 m²
Frequency f [Hz]	α_p 1/1 octave
100	
125	0,30
160	
200	
250	0,30
315	
400	
500	0,55
630	
800	
1000	0,85
1250	
1600	
2000	1,00
2500	
3150	
4000	1,00
5000	
Klassifizierung gemäß EN ISO 11654:1997	
Der Gegenstand entspricht gemäß Tabelle B.1 (Klassifizierung des Schallabsorbers) der Schallabsorberklasse D.	
Weighted sound absorption coefficient according to ISO 11654	
$\alpha_w = 0,55$ (MH)	
It is strongly recommended to use this single-number rating in combination with the complete sound absorption coefficient curve.	
Name of test institute:	Labor für Bauphysik
No. of test report:	B25-044-A17011-355a_kaso
Date:	11.06.2025
Signature:	DI J. Kasim

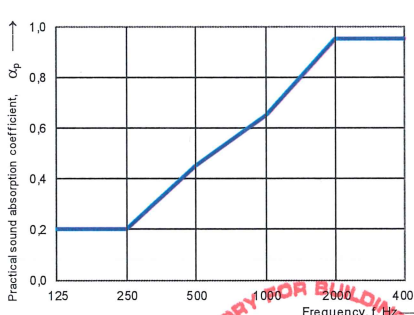
Protokoll

Sound absorption coefficient according to ISO 11654	
Measurement of sound absorption coefficient in a reverberation room	
Client:	XAL GmbH, Auer-Welsbach-Gasse 36, AT-8055 Graz
Date of test:	11.06.2025
Description:	Produktname: SIVERA 25_295 distance 200 Type: single layer, PET felt
Object:	Prüfung gemäß EN ISO 354. Aufbau des Prüfkörpers gemäß EN ISO 354, Punkt 6.2.1.3 sowie in Anlehnung an Anhang B, B.2 Aufbau Typ A sowie B.7 Aufbau Typ J. Aufbau bestehend aus insgesamt 17 Stück Baffles (Außenabmessung je: 2970 x 295 mm, L x B, d = 25 mm) sowie 3 Stück Montageprofile. Abstand zwischen Boden und Montageprofile (15 mm x 40 mm, B x H) mittels Stellfüßen (Gewindestangen mit Bodenplatte) hergestellt, Baffles mit Montageclip an Profilen befestigt (je Baffle 3x Montageclip). Ausrichtung der Profile im 90°-Winkel zu den Baffles. Element bestehend aus PET-Filz mit längsseitigen Nuten auf den Stirnseiten. Baffle: SIVERA 25_295 Montageprofil: mounting profile Montageclips: mounting clip Umlaufende Holzrahmenkonstruktion (MDF, d = 15 mm). Anschlussfuge zum Boden mit Leinölkitt verschlossen. <ul style="list-style-type: none"> • Prüfkörperfläche: 3468 mm x 2970 mm, L x B = 10,30 m² • Oberfläche je Baffle (inkl. längsseitige Stirnflächen): 1,9008 m² (Herstellerangabe) • Absorbierende Oberfläche aller Baffles (inkl. längsseitige Stirnflächen): 32,3136 m² (Herstellerangabe) • Abstand vom Boden zur Unterkante des Prüfkörpers: 300 mm • Konstruktionshöhe: d ~595 mm • Achsmaß Baffles: 200 mm • Achsmaß Montageprofil: 990 mm • Gewicht je Baffle: ~3,49 kg mit Clips • Gewicht je Montageprofil: ~1,12 kg
Empty reverberation room:	Reverberation room with object
Relative humidity:	57,8 %
Relative humidity:	57,9 %
Temperature:	22,0 °C
Temperature:	22,3 °C
Barometric pressure:	98,3 kPa
Barometric pressure:	97,8 kPa
Surface area:	10,30 m ²
Room volume:	244,3 m ³
Total room area S _T :	240,1 m ²
Frequency f [Hz]	α_p 1/1octave
100	
125	0,25
160	
200	
250	0,30
315	
400	
500	0,60
630	
800	
1000	0,90
1250	
1600	
2000	1,00
2500	
3150	
4000	1,00
5000	
 <p>Practical sound absorption coefficient, α_p</p> <p>Frequency, f, Hz</p>	
Klassifizierung gemäß EN ISO 11654:1997	
Der Gegenstand entspricht gemäß Tabelle B.1 (Klassifizierung des Schallabsorbers) der Schallabsorberklasse C.	
Weighted sound absorption coefficient according to ISO 11654	
$\alpha_w = 0,60$ (M/H)	
It is strongly recommended to use this single-number rating in combination with the complete sound absorption coefficient curve.	
Name of test institute:	Labor für Bauphysik
No. of test report:	B25-044-A17012-355a_kaso
Date:	11.06.2025
Signature:	DI J. Kasim

Protokoll

Sound absorption coefficient according to ISO 11654																																							
Measurement of sound absorption coefficient in a reverberation room																																							
Client:	XAL GmbH, Auer-Weisbach-Gasse 36, AT-8055 Graz																																						
	Date of test: 11.06.2025																																						
Description:	Produktname: SIVERA 25_295 distance 100 Type: single layer, PET felt																																						
Object:	Prüfung gemäß EN ISO 354. Aufbau des Prüfkörpers gemäß EN ISO 354, Punkt 6.2.1.3 sowie in Anlehnung an Anhang B, B.2 Aufbau Typ A sowie B.7 Aufbau Typ J. Aufbau bestehend aus insgesamt 34 Stück Baffles (Außenabmessung je: 2970 x 295 mm, L x B, d = 25 mm) sowie 3 Stück Montageprofile. Abstand zwischen Boden und Montageprofile (15 mm x 40 mm, B x H) mittels Stellfüßen (Gewindestangen mit Bodenplatte) hergestellt, Baffles mit Montageclip an Profilen befestigt (je Baffle 3x Montageclip). Ausrichtung der Profile im 90°-Winkel zu den Baffles. Element bestehend aus PET-Filz mit längsseitigen Nuten auf den Stirnseiten. Baffle: SIVERA 25_295 Montageprofil: mounting profile Montageclips: mounting clip Umlaufende Holzrahmenkonstruktion (MDF, d = 15 mm). Anschlussfuge zum Boden mit Leinölkleb verschlossen. <ul style="list-style-type: none"> • Prüfkörperfläche: 3468 mm x 2970 mm, L x B = 10,30 m² • Oberfläche je Baffle (inkl. längsseitige Stirnflächen): 1,9008 m² (Herstellerangabe) • Absorbierende Oberfläche aller Baffles (inkl. längsseitige Stirnflächen): 64,6272 m² (Herstellerangabe) • Abstand vom Boden zur Unterkante des Prüfkörpers: 300 mm • Konstruktionshöhe: d ~595 mm • Achsmaß Baffles: 100 mm • Achsmaß Montageprofil: 990 mm • Gewicht je Baffle: ~3,49 kg mit Clips • Gewicht je Montageprofil: ~1,12 kg 																																						
Empty reverberation room:	Reverberation room with object																																						
Relative humidity:	57,8 %																																						
Temperature:	22,0 °C																																						
Barometric pressure:	98,3 kPa																																						
	Relative humidity: 57,1 % Temperature: 22,4 °C Barometric pressure: 97,7 kPa																																						
Surface area:	10,30 m²																																						
Room volume:	244,3 m³																																						
Total room area S_T :	240,1 m²																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Frequency f [Hz]</th> <th>α_p 1/1 octave</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>100</td><td></td></tr> <tr><td>125</td><td>0,30</td></tr> <tr><td>160</td><td></td></tr> <tr><td>200</td><td></td></tr> <tr><td>250</td><td>0,40</td></tr> <tr><td>315</td><td></td></tr> <tr><td>400</td><td></td></tr> <tr><td>500</td><td>0,70</td></tr> <tr><td>630</td><td></td></tr> <tr><td>800</td><td></td></tr> <tr><td>1000</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1250</td><td></td></tr> <tr><td>1600</td><td></td></tr> <tr><td>2000</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>2500</td><td></td></tr> <tr><td>3150</td><td></td></tr> <tr><td>4000</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>5000</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Frequency f [Hz]	α_p 1/1 octave	100		125	0,30	160		200		250	0,40	315		400		500	0,70	630		800		1000	1,00	1250		1600		2000	1,00	2500		3150		4000	1,00	5000		
Frequency f [Hz]	α_p 1/1 octave																																						
100																																							
125	0,30																																						
160																																							
200																																							
250	0,40																																						
315																																							
400																																							
500	0,70																																						
630																																							
800																																							
1000	1,00																																						
1250																																							
1600																																							
2000	1,00																																						
2500																																							
3150																																							
4000	1,00																																						
5000																																							
Klassifizierung gemäß EN ISO 11654:1997 Der Gegenstand entspricht gemäß Tabelle B.1 (Klassifizierung des Schallabsorbers) der Schallabsorberklasse C.																																							
Weighted sound absorption coefficient according to ISO 11654 $\alpha_w = 0,70$ (M1) It is strongly recommended to use this single-number rating in combination with the complete sound absorption coefficient curve.																																							
Name of test institute:	Labor für Bauphysik																																						
No. of test report:	B25-044-A17013-355a_kaso																																						
Date: 11.06.2025	Signature: DI J. Kasim																																						

Protokoll

Sound absorption coefficient according to ISO 11654																													
Measurement of sound absorption coefficient in a reverberation room																													
Client:	XAL GmbH, Auer-Welsbach-Gasse 36, AT-8055 Graz	Date of test:	10.06.2025																										
Description:	Produktname: SIVERA 25_200 distance 300 Type: single layer, PET felt																												
Object:	Prüfung gemäß EN ISO 354. Aufbau des Prüfkörpers gemäß EN ISO 354, Punkt 6.2.1.3 sowie in Anlehnung an Anhang B, B.2 Aufbau Typ A sowie B.7 Aufbau Typ J. Aufbau bestehend aus insgesamt 12 Stück Baffles (Außenabmessung je: 2970 x 200 mm, L x B, d = 25 mm) sowie 3 Stück Montageprofile. Abstand zwischen Boden und Montageprofile (15 mm x 40 mm, B x H) mittels Stellfüßen (Gewindestangen mit Bodenplatte) hergestellt, Baffles mit Montageclip an Profilen befestigt (je Baffle 3x Montageclip). Ausrichtung der Profile im 90°-Winkel zu den Baffles. Element bestehend aus PET-Filz mit längsseitigen Nuten auf den Stirnseiten. Baffle: SIVERA 25_200 Montageprofil: mounting profile Montageclips: mounting clip Umlaufende Holzrahmenkonstruktion (MDF, d = 15 mm). Anschlussfuge zum Boden mit Leinölkitt verschlossen. • Prüfkörperfläche: 3468 mm x 2970 mm, L x B = 10,30 m² • Oberfläche je Baffle (inkl. längsseitige Stirnflächen): 1,3365 m² (Herstellerrangabe) • Absorbierende Oberfläche aller Baffles (inkl. längsseitige Stirnflächen): 16,038 m² (Herstellerrangabe) • Abstand vom Boden zur Unterkante des Prüfkörpers: 300 mm • Konstruktionshöhe: d ~500 mm • Achsmaß Baffles: 300 mm • Achsmaß Montageprofil: 990 mm • Gewicht je Baffle: ~2,44 kg mit Clips • Gewicht je Montageprofil: ~1,12 kg																												
Empty reverberation room:	Relative humidity: 57,8 % Temperature: 22,0 °C Barometric pressure: 98,3 kPa	Reverberation room with object	Relative humidity: 55,3 % Temperature: 22,2 °C Barometric pressure: 98,1 kPa																										
Surface area:	10,30 m²																												
Room volume:	244,3 m³																												
Total room area S_T :	240,1 m²																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Frequency f [Hz]</th> <th>α_p 1/1 octave</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>100</td><td rowspan="3">0,20</td></tr> <tr><td>125</td></tr> <tr><td>160</td></tr> <tr><td>200</td><td rowspan="3">0,20</td></tr> <tr><td>250</td></tr> <tr><td>315</td></tr> <tr><td>400</td><td rowspan="3">0,45</td></tr> <tr><td>500</td></tr> <tr><td>630</td></tr> <tr><td>800</td><td rowspan="3">0,65</td></tr> <tr><td>1000</td></tr> <tr><td>1250</td></tr> <tr><td>1600</td><td rowspan="3">0,95</td></tr> <tr><td>2000</td></tr> <tr><td>2500</td></tr> <tr><td>3150</td><td rowspan="3">0,95</td></tr> <tr><td>4000</td></tr> <tr><td>5000</td></tr> </tbody> </table>	Frequency f [Hz]	α_p 1/1 octave	100	0,20	125	160	200	0,20	250	315	400	0,45	500	630	800	0,65	1000	1250	1600	0,95	2000	2500	3150	0,95	4000	5000			
Frequency f [Hz]	α_p 1/1 octave																												
100	0,20																												
125																													
160																													
200	0,20																												
250																													
315																													
400	0,45																												
500																													
630																													
800	0,65																												
1000																													
1250																													
1600	0,95																												
2000																													
2500																													
3150	0,95																												
4000																													
5000																													
Klassifizierung gemäß EN ISO 11654:1997 Der Gegenstand entspricht gemäß Tabelle B.1 (Klassifizierung des Schallabsorbers) der Schallabsorberklasse D.																													
Weighted sound absorption coefficient according to ISO 11654 $\alpha_w = 0,45$ (H) It is strongly recommended to use this single-number rating in combination with the complete sound absorption coefficient curve																													
Name of test institute:	Labor für Bauphysik																												
No. of test report:	B25-044-A17008-355a_kaso																												
Date: 10.06.2025	Signature:	DI J. Kasim																											