

**Datenblatt:** WS Sound Textil Akustikbild 25 | 40 mm |  $A_{OBJ}$

**Akustikmaterial:** 100% Polyester, recycelbar  
 Ökotex Standard 100  
 Produktklasse 1  
 gemäß ISO 17050-1  
 Brandklasse: B1 gemäß DIN 4102  
 (ausgenommen 25 mm weiß  
 und 40 mm grau meliert)

**Stoffbezug:** Akustikstoff mit Sublimationsdruck  
 Brandklasse: B1 lt. DIN 4102

**Format:** max. 3000/2400 x 1000/1200 mm

**Dicke:** 25 / 40 mm

**Raumgewicht:** 25 mm / 160 kg/m<sup>3</sup>  
 40 mm / 100 kg/m<sup>3</sup>

**Gewicht (g/m<sup>2</sup>):** 4000 g/qm

**Montage:** Einhängeleisten / Montagerahmen  
 bzw. Drahtseilabhängiger  
 Akustikkleber

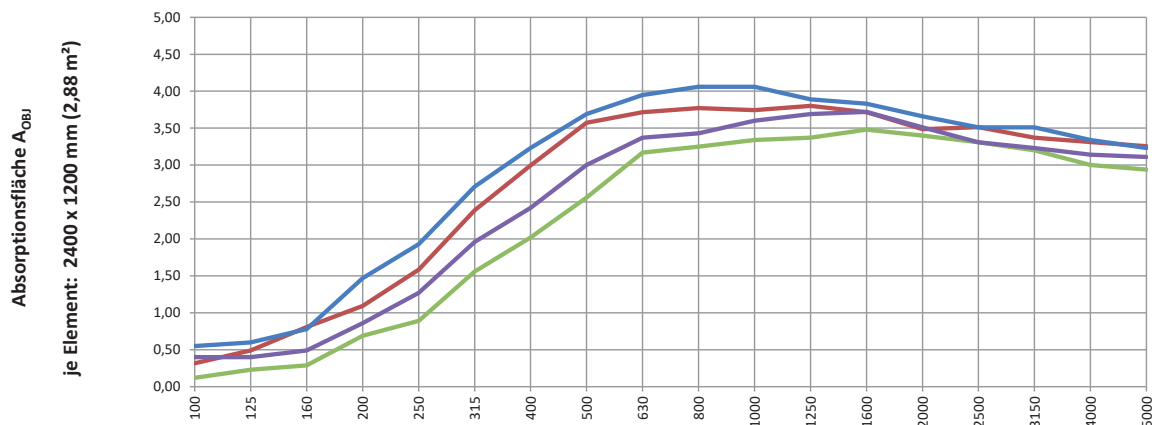


Projekt: Servus Handels und Verlagsgesellschaft m.b.H., 6404 Polling -

- Einzelelement 240 x 120 cm, direkt aufgelegt
- Einzelelement 240 x 120 cm, Montagerahmen  
Gesamtaufbauhöhe ca. 58mm
- Einzelelement 240 x 120 cm, direkt aufgelegt
- Einzelelement 240 x 120 cm, Montagerahmen  
Gesamtaufbauhöhe ca. 43mm

**Prüfgegenstand:**  
 WS Sound Tex Akustikbild  
 Dicke: ca. 40 mm  
 Prüffläche 8,64m<sup>2</sup>

**Prüfgegenstand:**  
 WS Sound Tex  
 Dicke: ca. 25 mm  
 Prüffläche 8,64m<sup>2</sup>



	f (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	
<b>40 mm Akustikbild</b>																				
<span style="color: red;">—</span> $A_{OBJ}$ direkt aufgelegt		0,32	0,49	0,81	1,09	1,58	2,39	3,00	3,57	3,72	3,77	3,74	3,80	3,72	3,48	3,51	3,37	3,31	3,25	
			0,55		1,70		3,45		3,75		3,55		3,30							
<span style="color: blue;">—</span> $A_{OBJ}$ Montagerahmen		0,55	0,60	0,78	1,47	1,93	2,71	3,23	3,69	3,95	4,06	4,06	3,89	3,83	3,66	3,51	3,51	3,34	3,23	
			0,65		2,05		3,60		4,00		3,65		3,35							
<b>25 mm Akustikbild</b>																				
<span style="color: green;">—</span> $A_{OBJ}$ direkt aufgelegt		0,12	0,23	0,29	0,69	0,89	1,56	2,02	2,56	3,17	3,25	3,34	3,37	3,48	3,40	3,31	3,20	3,00	2,94	
			0,20		1,05		2,60		3,30		3,40		3,05							