

Datenblatt: WS Sound Textil Wand- Deckensegel | 25 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)

Stoffbezug: Akustikstoff in mehr als 80 Farben
 extrem Scheuerfest
 (100.000 Martindale)
 Brandklasse: B1 lt. DIN 4102

Format: max. 3000 x 1000 mm
Dicke: 25 mm
Raumgewicht: 160 kg/m³
Gewicht (g/m²): 4000 g/qm

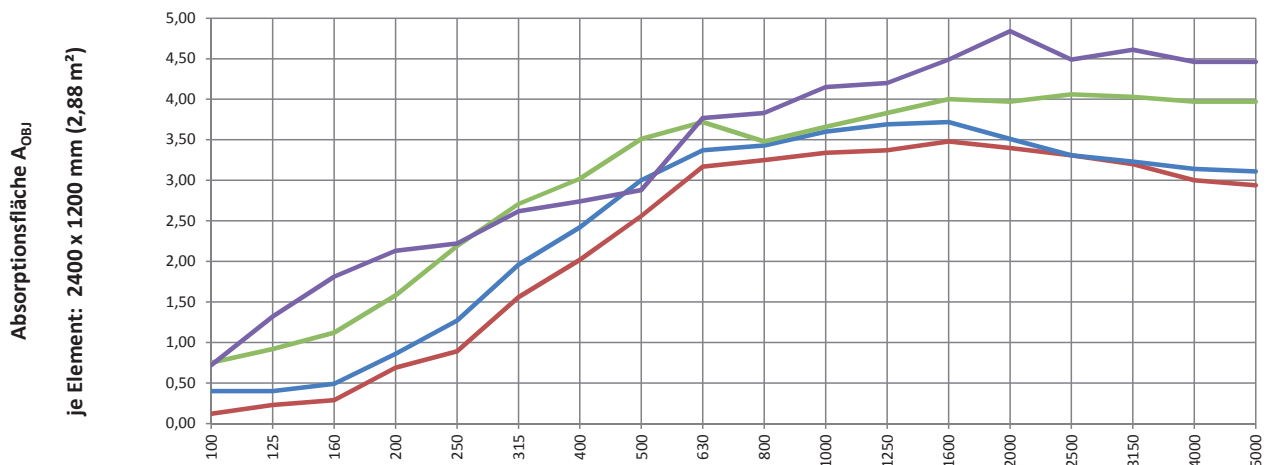
Montage: Einhängeleisten / Montagerahmen
 bzw. Drahtseilabhänger
 Akustikleber



Projekt: Wiener Städtische Versicherung AG, 4060 Leonding - Produkt: WS Sound Deckensegel und WS Sound Textillabsorber

Prüfgegenstand:
 WS Sound Tex
 Dicke: ca. 25 mm
 Prüffläche 8,64m²

- **Einzelelement 240 x 120 cm, direkt aufgelegt**
Kanten nicht abgedeckt
- **Einzelelement 240 x 120 cm, Aufbauhöhe 200 mm**
Kanten nicht abgedeckt
- **Einzelelement 240 x 120 cm, Montagerahmen**
Gesamtaufbauhöhe ca. 43mm
- **Einzelelement 240 x 120 cm, Aufbauhöhe 400 mm**
Kanten nicht abgedeckt



	f (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
— 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						
— A_{OBJ} Montagerahmen		0,40	0,40	0,49	0,86	1,27	1,96	2,42	3,00	3,37	3,43	3,60	3,69	3,72	3,51	3,31	3,23	3,14	3,11
		0,45			1,35			2,95		3,55		3,50		3,15					
— A_{OBJ} 200mm Aufbau		0,75	0,92	1,12	1,58	2,19	2,71	3,02	3,51	3,72	3,48	3,66	3,83	4,00	3,97	4,06	4,03	3,97	3,97
		0,95			2,15			3,40		3,65		4,00		4,00					
— A_{OBJ} 400mm Aufbau		0,72	1,32	1,81	2,13	2,22	2,62	2,74	2,88	3,77	3,83	4,15	4,20	4,49	4,84	4,49	4,61	4,46	4,46
		1,30			2,30			3,15		4,05		4,60		4,50					