

Datenblatt: WS Sound Textil Wand- Deckensegel | 40 mm | A_{OBJ}

Akustikmaterial: 100% Polyester, recycelbar
 Ökotex Standard 100
 Produktklasse 1
 gemäß ISO 17050-1
 Brandklasse: B1 gemäß DIN 4102

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

Format: max. 2400 x 1200 mm
 bzw. max. 3000 x 1000 mm

Dicke: 40 mm
Raumgewicht: 100 kg/m³
Gewicht (g/m²): 4000 g/qm

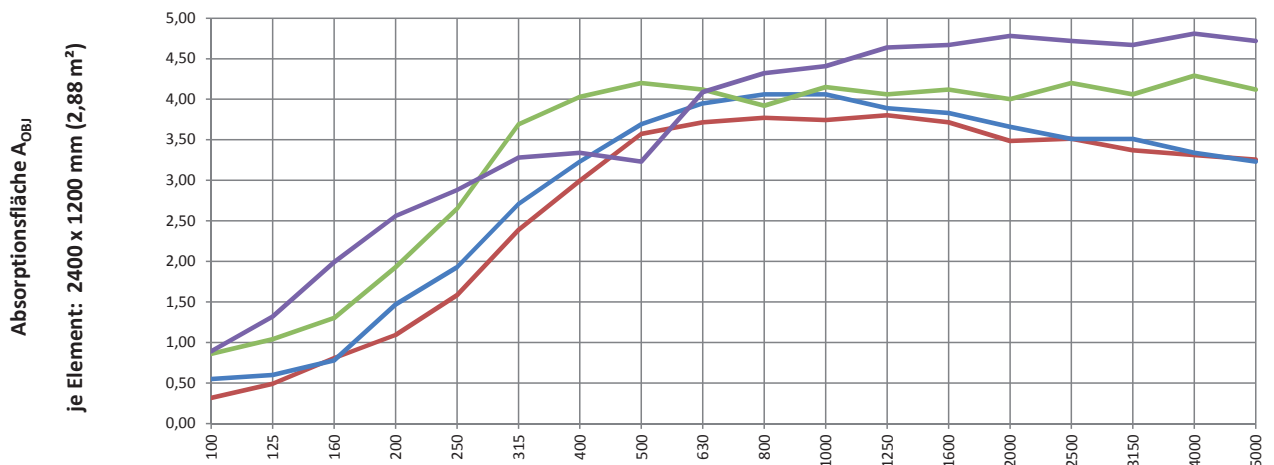
Montage: Einhängeleisten / Montagerahmen
 bzw. Drahtseilabhänger
 Akustikleber



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

Prüfgegenstand:
 WS Sound Tex
 Dicke: ca. 40 mm
 Prüffläche 8,64m²

- Einzelelement 240 x 120 cm, direkt aufgelegt
- Einzelelement 240 x 120 cm, Aufbauhöhe 200 mm
Kanten nicht abgedeckt
- Einzelelement 240 x 120 cm, Montagerahmen
Gesamtaufbauhöhe ca. 58mm
- 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	0,32	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			
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			
A_{OBJ} 200mm Aufbau	0,86	1,04	1,30	1,93	2,65	3,69	4,03	4,20	4,12	3,92	4,15	4,06	4,12	4,00	4,20	4,06	4,29	4,12
	1,05		2,75			4,10			4,05			4,10			4,15			
A_{OBJ} 400mm Aufbau	0,89	1,32	1,99	2,56	2,88	3,28	3,34	3,23	4,09	4,32	4,41	4,64	4,67	4,78	4,72	4,67	4,81	4,72
	1,40		2,90			3,55			4,45			4,70			4,75			