

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

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

Format: max. 2400/3000 x 1200/1000 mm
Dicke: 40 mm
Raumgewicht: 100 kg/m³
Gewicht (g/m²): 4000 g/qm

Materialfarbe: weiß oder grau meliert natur
 Optional Farbbeschichtung
 WS Sound colour

Kanten: gerundet (R3) oder natur

Montage: Einhängeleisten / Montagerahmen
 bzw. Drahtseilabhängiger
 Akustikleber



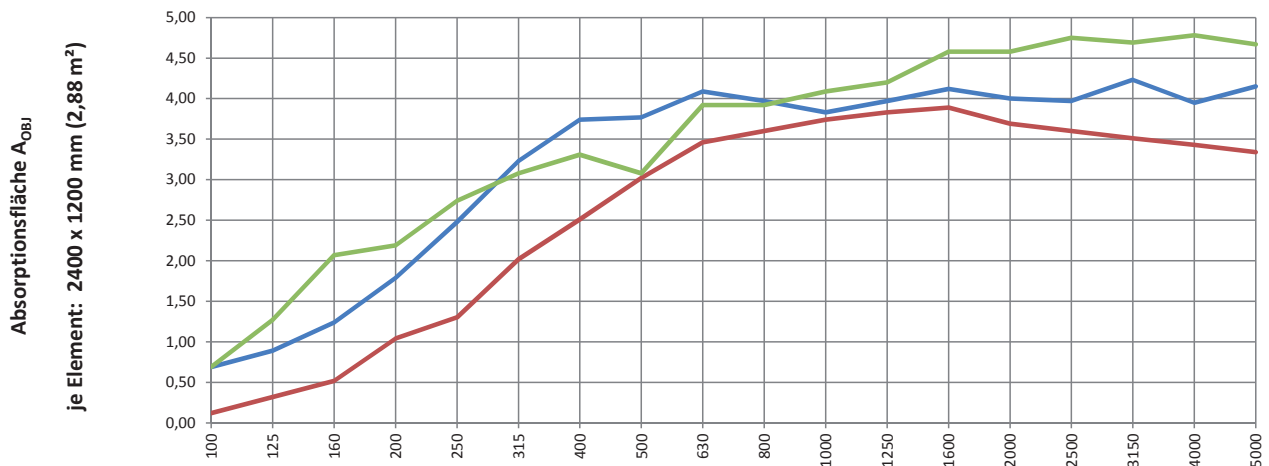
Projekt: REWE IT, 2355 Wiener Neudorf - Planer: Planwerkstatt GmbH, 1150 Wien - Produkt: WS Sound natur - Deckensegel, RAL 9010

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

— Einzelelement 240 x 120 cm, direkt aufgelegt
 Kanten nicht abgedeckt

— Einzelelement 240 x 120 cm, Aufbauhöhe 400 mm
 Kanten nicht abgedeckt

— Einzelelement 240 x 120 cm, Aufbauhöhe 200 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	0,32	0,52	1,04	1,30	2,02	2,51	3,02	3,46	3,60	3,74	3,83	3,89	3,69	3,60	3,51	3,43	3,34
		0,30		1,45		3,00		3,70		3,75		3,45						
A_{OBJ} 200mm Aufbau	0,69	0,89	1,24	1,79	2,48	3,23	3,74	3,77	4,09	3,97	3,83	3,97	4,12	4,00	3,97	4,23	3,95	4,15
		0,95		2,50		3,85		3,90		4,05		4,10						
A_{OBJ} 400mm Aufbau	0,69	1,27	2,07	2,19	2,74	3,08	3,31	3,08	3,92	3,92	4,09	4,20	4,58	4,58	4,75	4,69	4,78	4,67
		1,35		2,65		3,45		4,05		4,65		4,70						