

**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 x 1200 mm  
 bzw. max. 3000 x 2000 mm  
**Dicke:** 40 mm  
**Raumgewicht:** 100 kg/m<sup>3</sup>  
**Gewicht (g/m<sup>2</sup>):** 4000 g/qm

**Materialfarbe:** weiß oder grau meliert\* natur  
 optional Farbbeschichtung  
 WS Sound colour  
 \*geringe Farbunterschiede im  
 Grundmaterial möglich

**Kanten:** gerundet (R3) oder natur

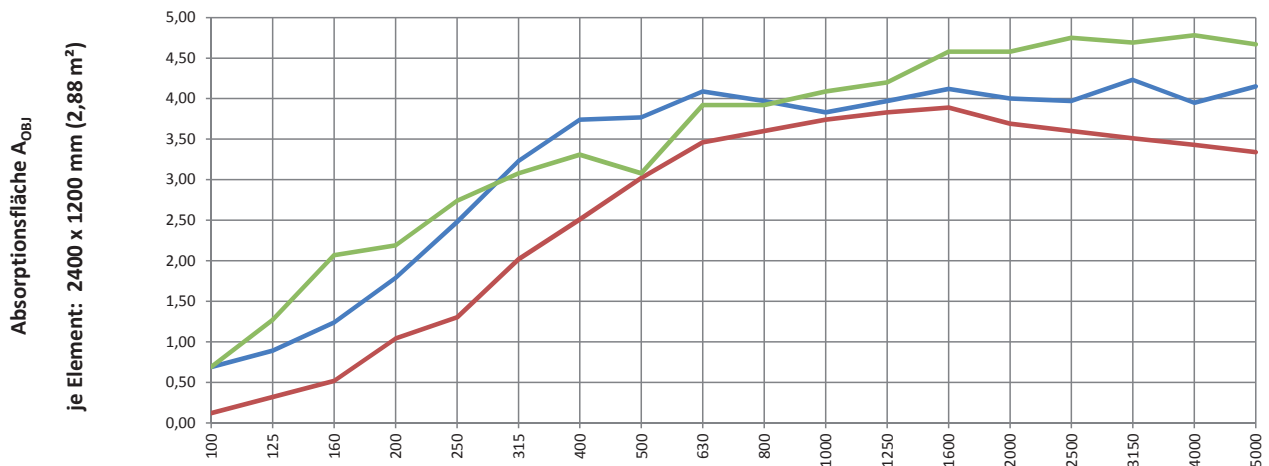
**Montage:** Einhängeleisten / Montagerahmen  
 bzw. Drahtseilabhänger  
 Akustikleber



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 8,64m<sup>2</sup>

— 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						