

**Datenblatt: Absorptionsfläche  $A_{Obj}$**

Objekt: WS SOUND Akustikelement  
 Dicke: 40 mm  
 Flächengewicht: ca. 4000 g/m<sup>2</sup>  
 Oberfläche: Akustikstoff, Stoffgruppe 1  
 Akustikvlies eigensteif  
 100% recyclebar

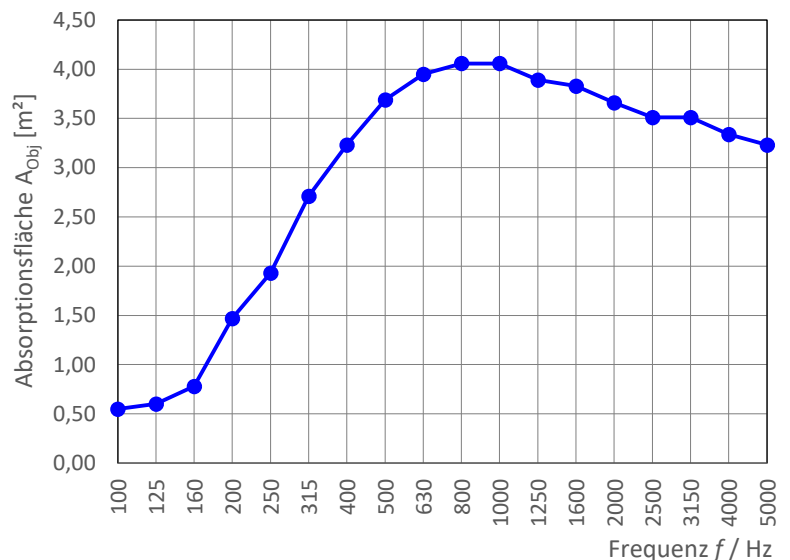
Abstand zum Boden: 18 mm  
 Gesamt Aufbauhöhe: 58 mm  
 Elementgröße: 2400 x 1200 mm  
 Anzahl Elemente: 3 Stk  
 Prüffläche: 9 m<sup>2</sup>  
 Aufbau: Kanten offen  
 Elemente mittels 6 Abstandhaltern (Metallstützen) über dem Hallraumboden aufgeständert

Skizze:



Frequenz [Hz]	$A_{Obj}$ Terz	$A_{Obj}$ Oktave
100	0,55	0,65
125	0,60	
160	0,78	
200	1,47	2,05
250	1,93	
315	2,71	
400	3,23	3,60
500	3,69	
630	3,95	
800	4,06	4,00
1000	4,06	
1250	3,89	
1600	3,83	3,65
2000	3,66	
2500	3,51	
3150	3,51	3,35
4000	3,34	
5000	3,23	

**Absorptionsfläche**



$A_{Obj}$  Schallabsorptionsfläche in m<sup>2</sup> je Element  
 Elementgröße: 2400 x 1200 mm